



ژماره

٤

(ئەیلول) ٢٠٠٥

گۆمپیوتەر

گۆفاریکی مانگانی تایبەتە بەبواری کۆمپیوتەر و ئینتەرنێت - وەزارەتی رۆشنبیری دەری دەکات

www.compmagz.com



- چۆنیەتی گەرانەوادی فایلە سەراوەکان
- ١٠ خالی گەرنگ بوو رێگە گرتن لەقايرۆس

- چۆنیەتی بەستانی دوو کۆمپیوتەر لەسەر یەک
هێلی ئینتەرنێت
- ناسینی گەورەترین مەلپەر لەبواری وەرگیران



پاشکۆی گۆفار : سی دی تایبەتە بە گۆفاردکە

هەولێر - ٢٠٠٥

ئەم كۆتۈپ

لە ئامادە كۆرۈنى پىنگە

(مىنىرى ئوقۇش ئىتقافى)

WWW.IQRA.AHLAMONTADA.COM

بۇ سەردانى پىنگە:

[/https://www.facebook.com/iqra.ahlamontada](https://www.facebook.com/iqra.ahlamontada)

بۇ سەردانى پىنگە:

<http://iqra.ahlamontada.com>





زانستی سهردهم و زهروړهتی فیربوونی

سهرنووسهر

ړیگای نهنتهرنیته وه چه ندین سایتی نه نذازیاری هیه که به راستی زانیاری باش و به سوود بلاو ده که نه وه یان بواری روژنامه گهری که لهو بواده شدا چه ندین سهرچاوهی زانیاری باش هیه بو سوود وهرگرتنی روژنامه وانان هرودها له بواری فیرکردنی بالا که ئیستا چه ندین سایت و چه ندین ژووری گفت و گو کردن هیه له نهنتهرنیت بو ئه و مه به سته که قوتابیانی زانکوکان بو نه نجامدانی تا فیکردنه وه یان بو مه به سستی خویندن ده توانن به شداري تیدا بکن یان بو زانینی نه نجامی تا فیکردنه وه کان و دک نه وهی نه مسال له شاری هه ولیر بینمان که نه نجامی تا فیکردنه وه کان له ړیگای نهنتهرنیته وه به ها ولاتیان را گه یندرا یان بو فیربوونی زمانه بیانیه کان و دکو زمانی ننگلیزی یان زمانی فهرنسی یان زمانه کانی تری جیهانی یان بو نه و که سانهی که له ماله وهن ده توانن روژانه له ماله وه نه و پیداویستیانهی که هیه یانه به هوی نهنتهرنیته وه جی به جی بکن و دکو کرینی شت و مهک و ناردن و وهرگرتنی پوسست و چه ندینی شتی تری و دکو کات به سهر بردن له کاتی ده ست به تالیدا یان ههر بواریکی تر که له م جیهانه دا هیه به راستی کومپیو ته و نهنتهرنیت هویه که بو ئاسان کردنی کاری هه موو تاکیکی نه م جیهانه و له سهر هه موو تاکیکی نه م جیهانه ش پیویسته که خوی فیری به کارهینانی کومپیو ته و نهنتهرنیت بکات بو نه وهی له پیشکه و تنه کانی جیهاندا بی به ش و بی ناگا نه بیت.

و دکو و ئاشکرایه که زانستی کومپیو ته و نهنتهرنیته وه زهرورته کی ژبانی نه مړومان و بوته به شیکي روژانه له ژبانمان بو به ریوه بردن و جی به جی کردنی کاره کانمان یان بو به سهر بردنی کاتیکي خوش یان بو وهرگرتنی زانیاریه کی پیویست یان ههر کاریکی له م چه شنه تنجا له ناو نه م کومه لگایه ی ئیمه دا هیشتا خه لکانیکي زور هه ن شاره زابیانی نه له به کارهینانی سیسته م و به رنامه کانی کومپیو ته و نهنتهرنیت بویه چه ز ده که م تیشکیک بخرمه سهر چه ند خالیک له بواره کانی نه م نامیره ی که له م سهرده م و دکو نامیریکی به توانا ده توانین سوودیکي زوری لی وهربرگرین و زوربه ی کاره گرانه کانمان به هوی نه و نامیره زیره که وه ئاسان بکین، بو نمونه پزیشکان بو بواری پزیشکی ده توانن به کاری بینن که ئیستا چه ندین پرؤگرامی پزیشکی هیه له سهر سیدی پزیشکان یان قوتابیانی کولیز پزیشکی ده توانن سوودیان لی ببینن یان نهنتهرنیت که باشتیرین سهرچاوهیه بو ماموستایان و بو قوتابیانی که ده توانن روژانه به شداري بکن له نه نجامدانی گفت و گو له گهل ماموستا بیانیه کانی تری جیهان یان بیر و را گورینه وه له سهر نه شته رگه ریه ک یان چاره سهریه ک بو که سیک که لیره دا ناتوانی و دکو پیویست چاره سهری بو بکریت یان بو بواره کانی تری دهرمان سازی یان ددان سازی یان ههر بواریکی تری پزیشکی و بواره کانی تری و دکو بواری نه نذازیاری که نه نذازیارانش ده توانن سوود له چه ندین پرؤگرامی نه نذازیاری وهربرگرین یان له

ژماره (4)
ئېلېل 2005

گۇمپىيوتەر

گۇقارلىكى مانگانەى تاييەتە بە يۋارى كۇمپيوتەر و ئەنتەرنېت . وەزارەتى رۇشنىيىرى دەرى دەكات

تېيىنى : ھەموو پەيوەندىەكان لە رېگای سەرنووسەرەو دەبىت

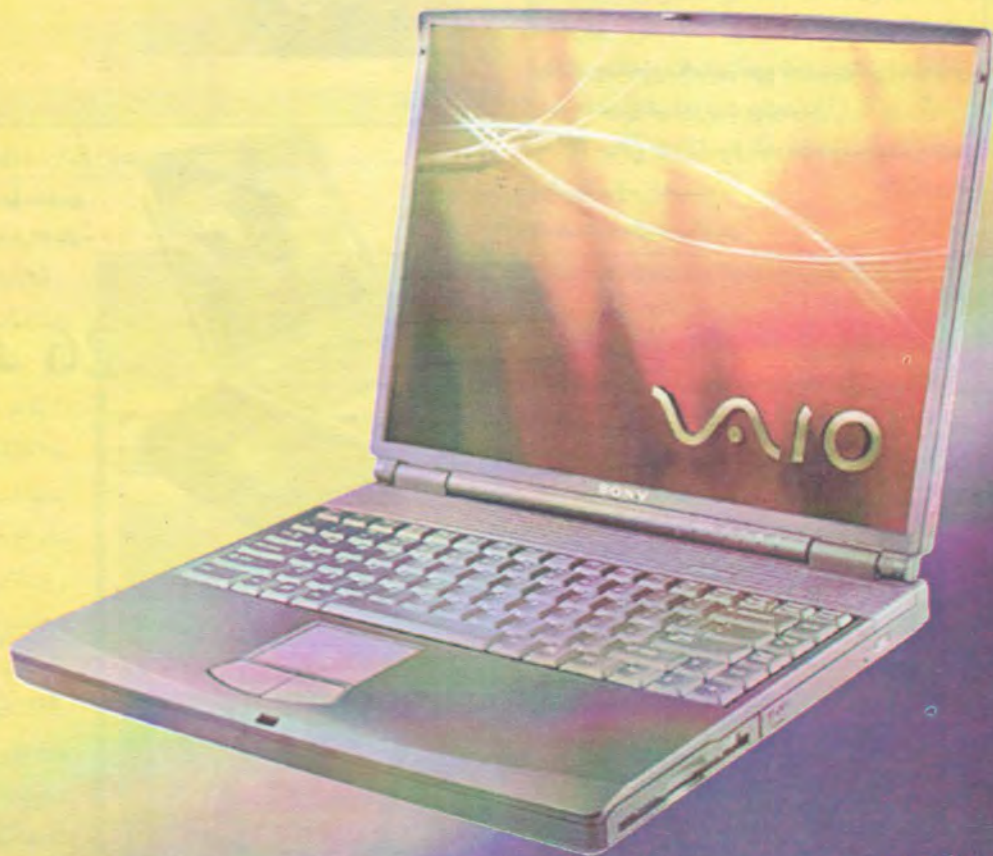
ئاونىشان :

ھەرىمى كوردستانى عىراق / ھەولير . ديوانى وەزارەتى رۇشنىيىرى . شەقامى شەست مەترى نزيك ھۆلى زەرد
بۇ ھەر پىشنيار و تېيىنى و سەرتجىك يان ناردنى بابەتتەك . پەيوەندى بگەن بە سەرنووسەرەو
بەم ئاونىشانە : ديوانى وەزارەتى رۇشنىيىرى . بەريوبەرايەتى كۇمپيوتەر . يان بە ژمارە تە لەقۇنى

2232721 مۇبايل 07504618045 يان پۇستى ئەلكترونى

Email : computer.magazine_2005@yahoo.com

Email : aras.co.center@yahoo.com



ئاگادارى

بۇ ھەموو ئەو بەرئزانەى كە بابەت ئەنئىرن بۇيلاو كردنەو لە گۇقارەكەمان با بە تەواوى
ئامارە بگەن بە ئاونىشان و سەرچاوى ئەو بابەتەى كە دەينىرن بە پىچەوانەو ئەمە
بەرپرسارنن ئە ھىچ لېپرسىنەوئەك .

خاوەنى ئىمتياز

وەزىرى رۇشنىيىرى

سامى شۆرش

سەرنووسەر

ئاراز مەولود رەشىد

جىگرى سەرنووسەر

فاخر مەحمود مىرزا

بەريوبەرى ھونەرى

ياسين عاصم

دەستەى نووسەران

رېناز ئەردەلان بەكر

كارە سلیمان

شاخەوان عمر خەسەن

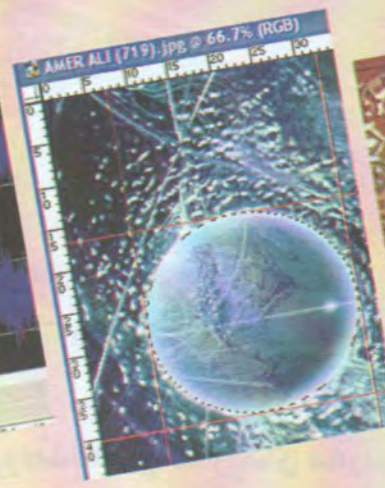
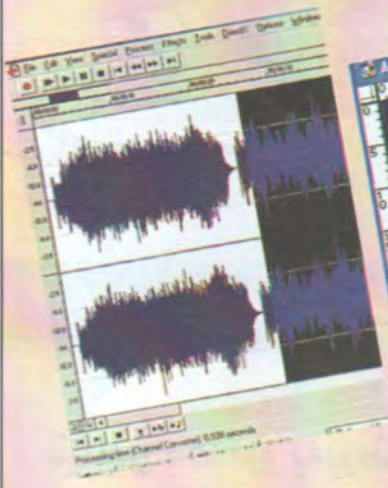
دیزاینى بەرگ

عەزىز ئەسەد

سەرپەرشتى چاپ

ئەرو محمود

چاپخانەى پەرورە



رېپورتاژ 40

- کتېبخانهی کوردی له پهراویزی کتېبخانه
تهلیکترؤنیهکاندا

نهنته رنیت 44

- لؤگؤس نیت؛ گه وهرترین سایت له بواری وهرگیرانی
راسته وخؤ.
- رینگای پیکه وه بهستنی دوو کؤمپیوتەر بهیه که وه
که له یهک هیلئ نینته رنیت به شدار بن.
- (10) خالی گرنگ بؤ شهوی کؤمپیوتەر که ت
تووشی فایرؤس نه بیت.
- پیناسهی مه کیتهی گهران
- چؤن بتوانین سوود له نهنته رنیت وهرگیران؟
- کوکیز جیهه (cookies)؟

شه مه رهنگ 52

- روژنامهی تهلیکترؤنی و تایبه تهندهیهکانی.
- پؤستی تهلیکترؤنی ده بیته هوپی بیزاری و دل تهنگی
- فلاش میمؤری چیه؟
- چؤنیه تی رینگه گرتن له بېشاندهنی فایل و فؤلدهره
- شاراو دهکان.
- بهکتریاو پاتری موبایل
- دروست کردنی فایل زیپ به بی بوونی
- بهرنامهی زیپ.
- چؤنیه تی جیا کردنه وهی مۆسیقا له گؤرانی.
- ناساندنی پارچهکانی کؤمپیوتەر به نامیرهکانه وه.
- چؤنیتی دروست کردنی تارمیک



بهرنامه 3

- بهرنامهی PC ANYWHERE بؤ پیک بهستن.
- چه ند جیهه جیکاریه کی ژمیریاری له مایکروسؤفت
نهگسلدا.
- زنجیره ی (۲) بؤ بهرنامهی fixit
- بهرنامهی (Recover 4all)
- زنجیره ی (۲) بؤ فیربوونی پروگرامی نهگسیس ۲۰۰۳
- چؤنیه تی زیادکردنی دهنگ دانه وه (صدی)
- زنجیره ی (۲) له بهرنامهی میدیا ستؤدیو
- بهرنامهی STREAMBOX- RIPPER
- هیلهکانی رینمای له فؤتؤشؤپ (Guides)
- زنجیره ی (۲) له بهرنامهی مالتی بیلدهر
- (تهدؤب نهگرویات) و کتیه تهلیکترؤنیهکان
- دروست کردنی نهلبومیک تهلیکترؤنی به فیدؤ ستؤدیو
- چؤنیتی دهر خستنی نهشتره گریهکان بههوی بهرنامهی
(CATHVIEWER)

زانیاری 26

- گؤرینی فایللهکانی OFFICE بؤ PDF
- گؤرانه وهی کؤمپیوتەر پاش ۶۰ چرکه
- خیرا کردنی XP
- دانانی ووشهی نهینی له ویندؤز ئیکسی دا (xp)
- سرینه وهی ئؤتوماتیک فایللهکانی ناو Recyclebin
- دانانی کیبؤرد له سه ره پهری شاشه
- گؤرینی شیوهی بؤکسی گؤرانه وهی ویندؤز XP
- زانیاریه کی گرنگ له بهرنامهی (نیرؤدا)
- دانانی ووشهی نهینی بؤ فایللهکانی وؤرد

بەرنامەى PcAnywere بۆ پیک بەستن بە کۆمپیوتەریکی تر لە ڕیگەى هێلى تەلەفۆن



وینەى ژمارە (۱)

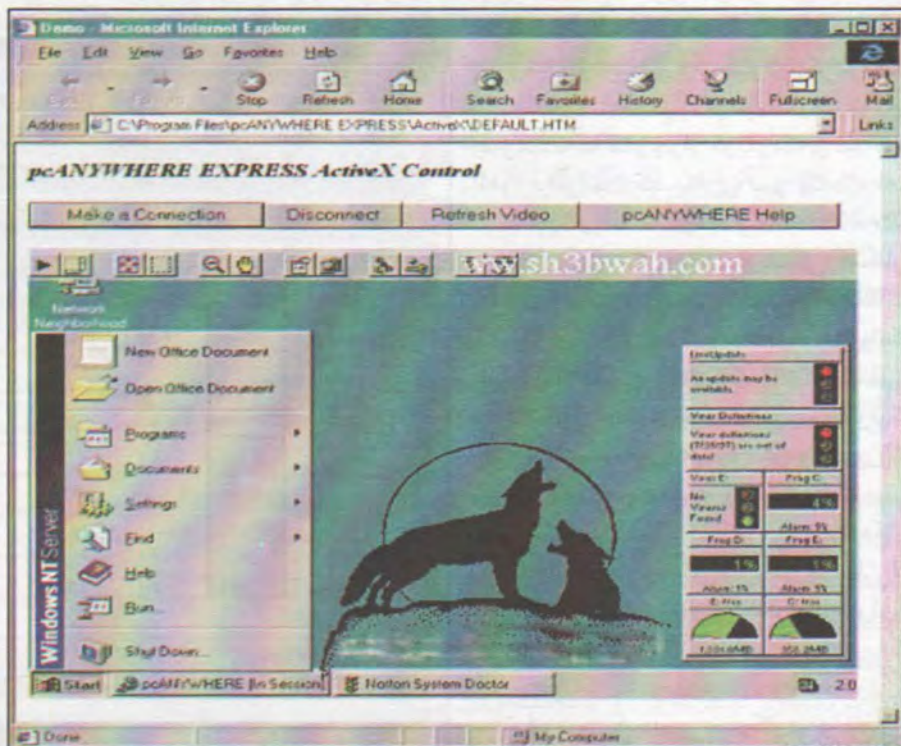
نامادەکردنى: ئەژى عزیز

لە کۆمپیوتەرەكەت دا بەهۆى بەرنامەى PCANYWERE دەتوانیت پەيوەندى بە کۆمپیوتەریکی تر لە مالیک یان لە سەنتەریکی تر بکەیت لە ڕیگای هێلى تەلەفۆنەوه، هەروەها دەتوانین زانیاری و داتا بۆ کۆمپیوتەریکی تر بگواژێنەوه یان بە پێچەوانەوه، ئەمەش دەبێت هێلى تەلەفۆنەكە بە مۆدیۆم بەسترايیت، وە ئەم بەرنامەیه لە ڕیگای ژمارەى تەلەفۆنەكەى دەتوانین لە دوورەوه کۆنتڕۆلى کۆمپیوتەرەكەى تر بکەین ئەویش چ کۆژاندنەوهى بى یان فۆرمات کردن یان شاشەى کۆمپیوتەرەكەى تر دیتە پێشت.

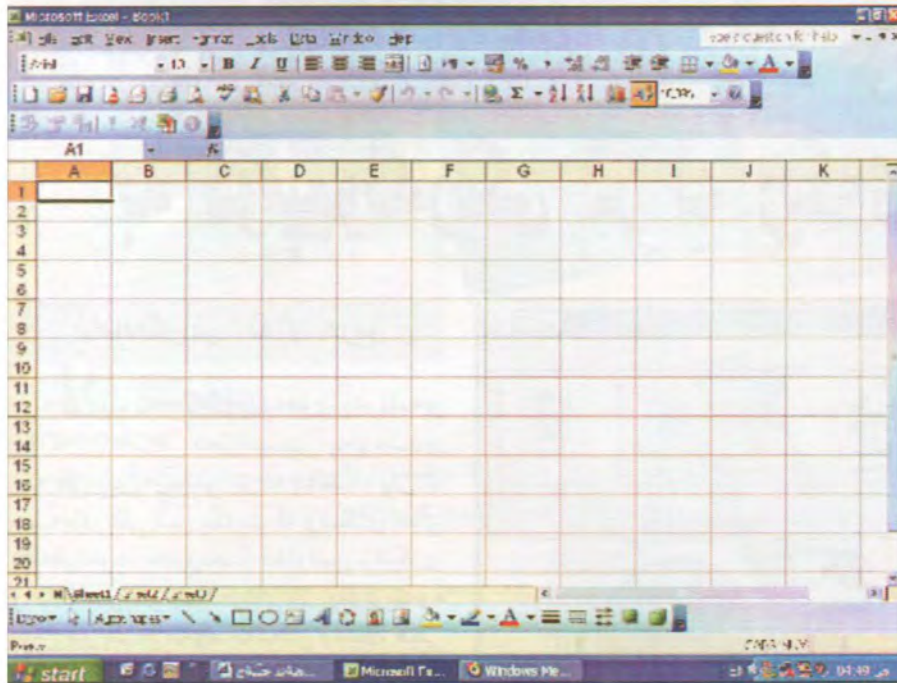
لەناو ئەم بەرنامەیهدا دەتوانیت ئینتەرنێت بەکاربهێنیت ئیمەيلى خۆت لە ناو بکەیتەوه.

ئەم بەرنامەیه کۆمپانیای SYMANTEC بە تايبەتى دروستى کردووه بۆ هەندیک حالەتى پێويست، بۆ نمونە یەکیک بەرپۆهەرى دەزگایکە تەکنیکی یە لە ڕیگای کۆمپیوتەرەوه دەست بەسەر هەموو کۆمپیوتەرى فەرمانبەرەکان دابگریت یان هەر هەلەیهک هەبێت چاکى بکاتەوه، یان کاتیکی یەکیک دەچیتە سەفەرکردن لەوێ پێوستى بە زانیاریەك دەبێت لەناو کۆمپیوتەرەكەى لە مالهوه دا هەیه دەتوانیت بە هۆى ئەم بەرنامەیه دەستى بکەویت.

ئەم بەرنامەیه دەتوانین لە ڕیگەى ئینتەرنێت دابەزێنین یان لە ناو ئینتەرنێت بیکێنەوه بپروانه وینەى ژمارە (۲)



وینەى ژمارە (۲)



وینەی ژمارە (۱)

چەند جێبەجێکارییهکی ژمیریاری له مایکروسۆف ئەکسلدا

ئ.ا. دڵبەند ئیبراهیم

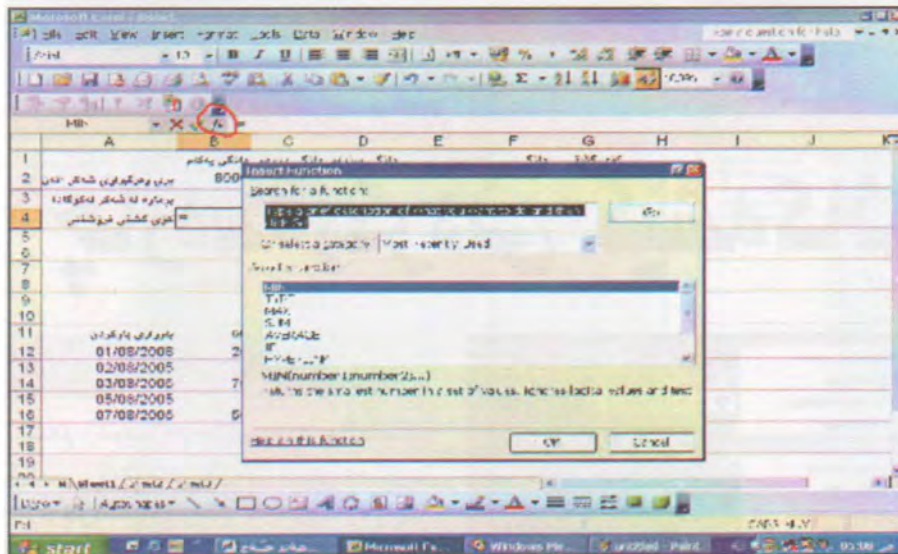
کردارەش خۆکاری هەموو ئەم کردارانە جێبەجێدەکاتەوه، واتا دواى دروست کردنی هاوکێشەکان و نەخشەکان، ئیتر بۆ هەموو جاریک ئەم دروست کردنە پتویست نیه خۆی کردارەکان جێبەجی دەکات وە لە یەک کاتدا جا بە خێرایهکی زۆر دەتوانیت هەرچوار کرדרهکه بهیهکهوه ئەنجام بگهیهنیت واتە ئەگەر هاوکێشهکه هەرچوار کردارهکهی تێدابوو ئەوا دەتوانیت شیکاری بۆ بکات . ئەم جێبەجێکاریانە له ئۆفیس 97، 2000، XP، 2003 وەکو یهکن، بەشیوهیهکی گشتی فایلێ ئهکسل پێک دێت له BOOK که ئەمیش سێ SHEET ههیه هەموو شیتیک له (۲۵۶) ریز (ROW)، (۲۵۶) ستون (COLUMN) پێک هاتوه، هەموو ستونیک (۲۵۶) خانەى ههیه، وەهەموو ریزیکی (۲۵۶) خانەى ههیه، واتە کۆی گشتی خانەکان له (۱۶۷۷۷۲۱۶) . ریزهکان له ناوئراوهن به ژماره بیرکاریهکان له (۱، ۲، ۳، ...) ستونهکانیش ناوئراون به پیتی لاتینی له (A.B.C.....)، ههیهکه لهم خانانه که ژمارهیان یهکجار زۆره دهتوانیت کرداری بیرکاری و نامارو ژمیریاری تێدا بهجی بکرت بهی ئهوهی

تێدا بهههش وایکروه زۆرترین بهکار ههتهری ههیهت له هەموو جیهاندا، کرداری کوکۆدنهوهو لێدهرهکردن و لیکدان و دابهشکردن زۆر به ئاسانی تێدا جێبەجی دهکرت و وه دواى ئەم

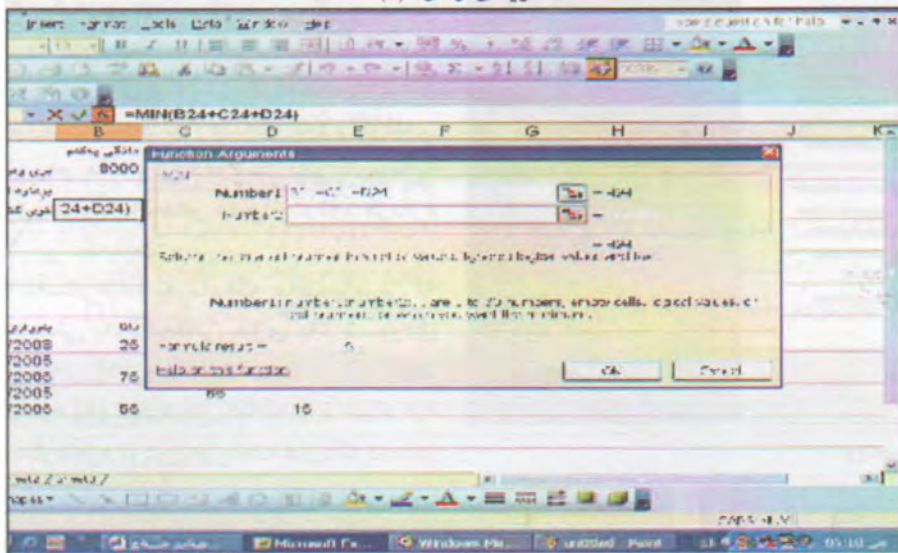
مایکروسۆف ئەکسل بهرنامهیهکه زیاتر له بواى کارو حسابات و بهرپوهبردن و نامارو شیکاری شیتهل کردن بهکار دههینریت، ئەم بهرنامهیه زۆر ئاسانکاری نامارو کرداره ژمیریاری

ڕێژە	ڕێژە	ڕێژە
01/09/2008	25	87
02/09/2008	95	26
03/09/2008	76	
05/09/2008	66	
07/09/2008	55	15
	155	211
		128

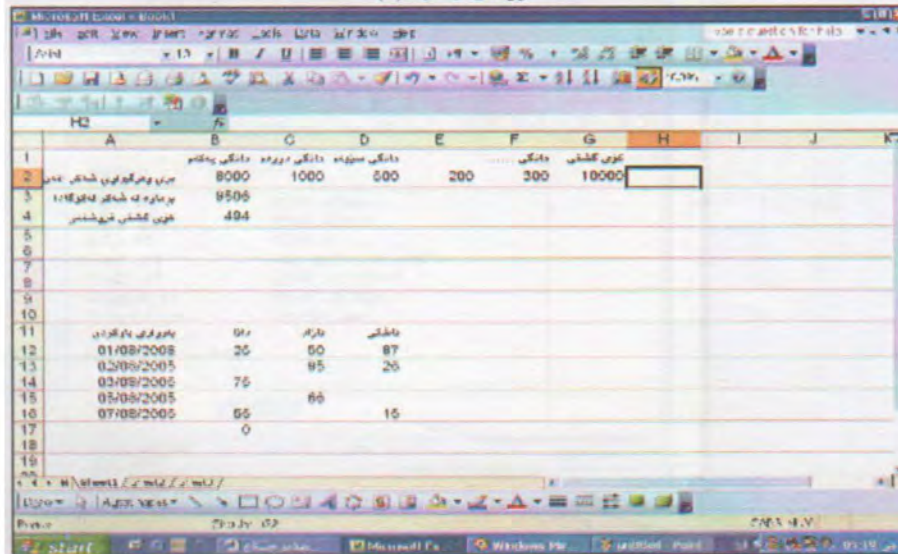
وینەی ژمارە (۲)



ویندهی ژماره (۲)



ویندهی ژماره (۴)



ویندهی ژماره (۵)

تیک بچن و کار له یه ک بکن. واته نه توانیت زیاتر له نه خشه یه ک له ناو یه ک شیت دابنیت و کارگه ریان له سهر یه ک نه بیت و دهه موشیان به یه که وه به سترینه وه . بق رونکردنه وه بروانه وینهی ژماره (۱) بق نمونه گه نجینه یه کی شه کر ثم نه خشه ی دارشته، بق نه وه ی رورانه نه و شه کره ی ده فروشیت ده بیت نه خشه یه ک دابنیت خوارانه کرداری کوکردنه وه بکات، نه مهش ئاسانه و له سهره تادا هه موو نه و خانانه ده ست نشان ده ده که یه بونونه ۳۰ خانه له ستونی بریکاره کان ده ست نشان ده که یه ئاماره بیت به یه ک مانگ، ده ست نشان کردن هه مان شته وه ده ست نشان کردنه له هه به برنامه یه کی کوپیوتور دا، دواپی ده چین کلیک له سهر (AUTOSUM) ده که یه وه ک له وینهی ژماره (۲) به لام تا کو کوی گشتی فروشتن به شته وه یه کی خوارکی له گهل فروشتنی شه کر دا زیاد بکات پیویست ثم هه نگاهه جینه جینه که یه، کلیک له سهر (FX) ده که یه له وینهی ژماره (۳) ده ست نشان کراوه دواپی کلیک له سهر OK ده که یه له و چوارگوشه ی که دیته پیشمان دواتر له و چوارگوشه یه دا که له وینهی (۴) دیاره نه خشه که ده نوسین که بریتیه له کرداری کوکردنه وه یه سه رجه می کرینی شه کره که له لایه ن وه کیله کانه وه به م شته وه یه B30+D30+C30) به م شته وه یه کلیک له سهر OK بکه یان راسته وخو ئیتنه، وه مه رجه لیره دا نه و خانه ده ست نشان بکه یه که نه جانه که یه تیدا ده که ویت بق نمونه ئیمه سه ره وه مان هه لبرارد وه که ریک به رده وام دیاره، وینهی ژماره پینج نه خشه که یه به ته واده تی، خاوه نی گه نجینه که کاتیک یه ک ته ن بفروشتن نه و خوارکی هه موو نه و کردارانه ی که نوسراون جینه جینه بن، نه وه ی شایه نی باسیت نه م کرداره بق که م کردن و کوکردنه وه لیده رکردن و دابه شکردن وه ک یه که . بق نمونه (D30+E50K4) یان (A2/A5/D7)

زنجیره‌ی (۳) بۆ به‌رنامه‌ی fixit

چاره‌سهرکردنی کیشه‌کانی کومپيوتهر

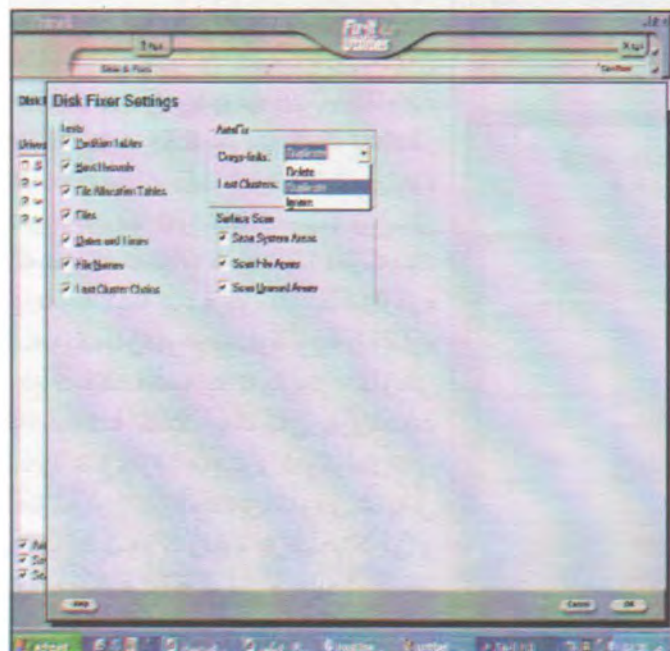


وینه‌ی ژماره (۱)

باوکی ناشنا

له‌م زنجیره‌دا باس له چاره‌سهر کردنی کیشه‌ی کومپيوتهر ده‌که‌ین (FIX) چونکه زۆرجار کومپيوتهر ده‌که‌مان هه‌ندیک ورده کیشه‌ی توش ده‌بیت و کاربگه‌ری ده‌بیت له‌سهر کومپيوتهر دا بۆیه پێویسته به‌ههر به‌رنامه‌یه‌ک بیت چاره‌سهری بکه‌ین چونکه زۆرجار فۆرمات کردن چاره‌سهر به‌لام کولفه‌ی زۆره‌و ماندبونی ده‌وینت ئه‌م به‌رنامه‌یه زۆر ده‌وله‌مه‌نده‌و ده‌توانیت ئه‌م کرداره‌ی بکه‌ینیت:

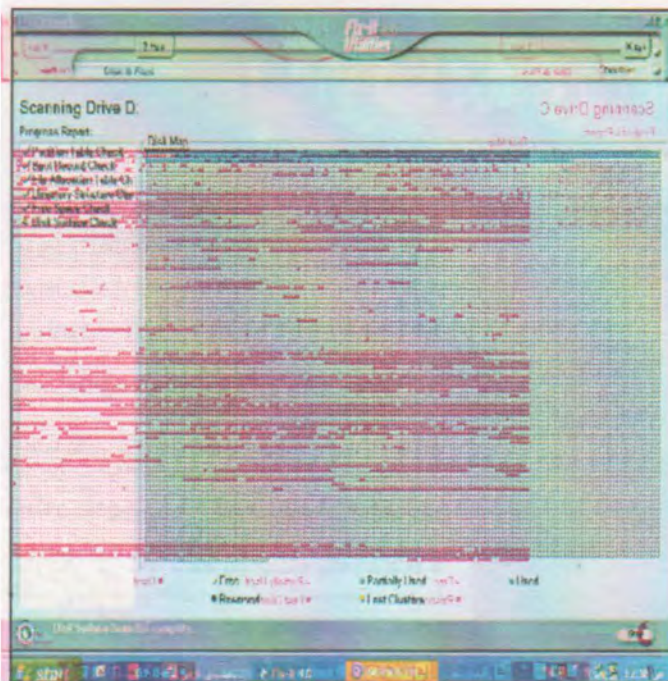
له‌سهره‌تا‌دا به‌رنامه‌که هه‌له‌ده‌بژیرین له لیستی به‌رنامه‌کانی خۆی به‌م شێوه‌ی وینه‌ی ژماره (۱) دواتر وه‌ک له‌وینه‌ی ژماره (۲) دیاره به‌رنامه‌که به‌م شێوه‌یه ده‌کریتوه توش ئه‌و به‌شه هه‌ر دا‌نه ده‌ست



وینه‌ی ژماره (۲)



وینه‌ی ژماره (۲)



وینہی ژماره (٥)



وینہی ژماره (٤)

نیشان دهکین که کرداره‌ک‌ی تیتدا جی به جی بکات، دواتر بۆ زیاتر گرنگیدان بهم کاره له خواروهه کلیک له‌سەر (SETTING) بکه تاکو بتوانیت زیاتر ورد بیت له کاره‌که‌دا وهک له وینہی ژماره (٣) دیاره، دواتر کلیک له‌سەر NEXT دهکین یه‌کسەر دهست دهکات به گه‌ران و کارکردن له به‌جیگه‌یاندنی فره‌مانه‌که بهم شیوه‌یه تاکو دهکاته ١٠٠٪ وهک له وینہی ژماره (٥) دیاره دوا‌ی ته‌واو یون راپور تیکمان ده‌داتی داوای خه‌زنکردنمان لیده‌کات ب‌روانه وینہی ژماره (٦)



وینہی ژماره (٦)

به نامه ی (Recover4all)

نامه ده کردنی: مسعود میرزا

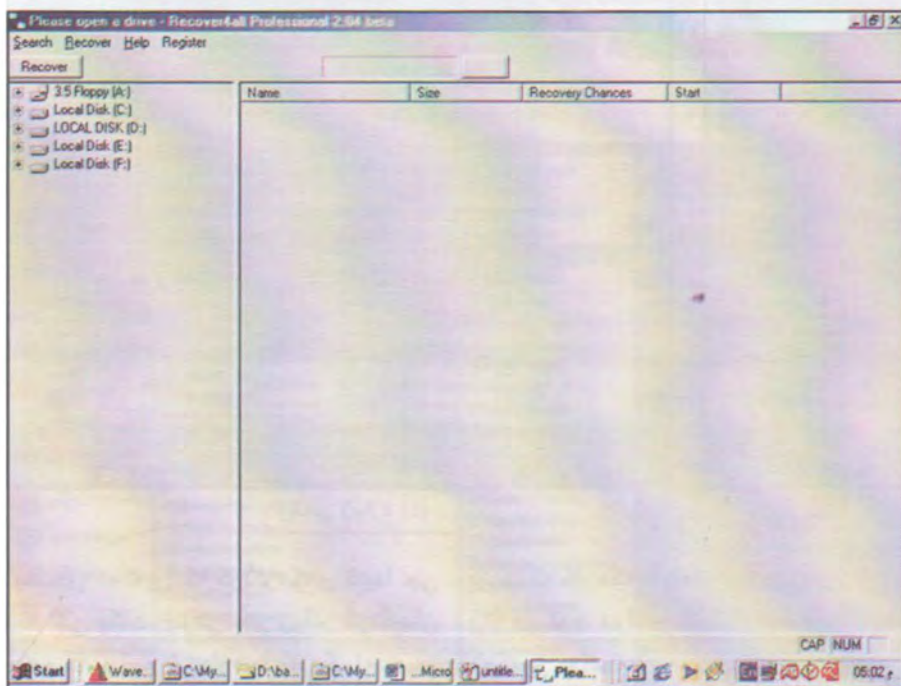
زورجار ئیمه که شتیکمان لی دهسپته وه له کومپیوتهر په ناده بهینه بق ریسایکل بن بق گه پاندنه وه یان به لام ئه گهر له ویش نه مابوو ناچار ناتوانین جاریکی تر ئه و شته پنیوسته بگه رینینه وه بق ناو کومپیوتهر له وکاته دا به نامه ی R4A ئاسانکاریمان بۆده کات ده توانی هه موو ئه و شتانه ی که سپراوه ته وه جاریکی تر بیان گه رینینه وه بوناو کومپیوته ره کانمان.

چۆنیه تی کارکردن ..

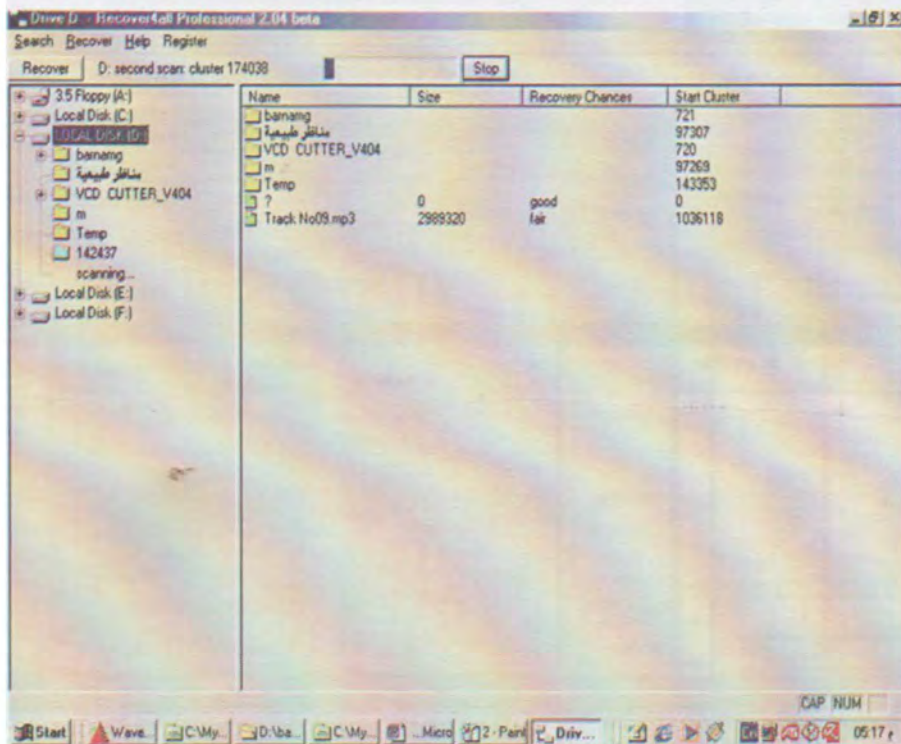
به نامه که پنیوستی به دابه زانندن ناکات خوی له ناو فولده ریکه به نامه که ده کهینه وه به م شتیه وه، وینه ی ژماره (۱).

ئینجا ئه و شته ی که که سپراوه ته وه له چ هاردیک له دهستان که سپراوه ته وه ئه وه هارده هه لده بژیرین له به نامه که ته نها هیمای + که له ته نیشتی ده کهینه وه به م شتیه وه...

ده بینین هه موو ئه و شتانه ی که سپراوه ته وه هاتونه ته ناو به نامه که وه له وینه ده توانین ئه و شته ی پنیوستمان به نینینه وه بق ناو کومپیوتهر، وینه ی (۲).



وینه ی ژماره (۱)



وینه ی ژماره (۲)

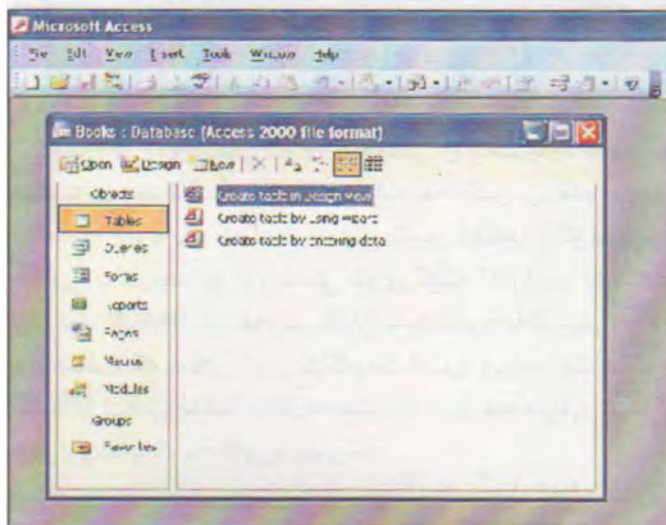
زنجیره (۳) بۆ فێربوونی پروگرامی ئەکسیس ۲۰۰۳

ئامادەکردنی : رێبوار نوری سعید

دروست کردنی خشته:

خشته TABLE ئەو شوێنە یە کە داتای تیدا کوگە دەکرێت و خالی دەستپێ کردنە لە دروست کردنی بنکەى زانیاری. ئەگەر تەماشای ئەم خشته یە خوارەو بەکەین کە بە بەرنامەى ئیکسەل دروست کراوە و زانیاری لەسەر کۆمەلە پەرتووکیک تیدا کوگە کراوە، ئەبیین کە بەشەکانی خشته بریتین لە چەند ستوونیک و ریزیک، هەر ستوونیک بە کیلگە FIELD ناو دەبریت و داتای ناو هەموو کیلگەکان کە لە یەک ریزدا بن زانیاری لەسەر یەک پەرتووک ئەبەخشیت بۆ یە تۆمار RECORD ناو دەبریت، ئەگەر تەماشای داتای ناو هەر کیلگە یەک بەکەین دەبینین کە هەر کیلگە یەک یەک جۆر داتا لە خۆی دەگرێت بۆ نموونە: کیلگەکانی (زنجیره، ژمارەى لاپەرەکان، دانە) داتاکیان لە جۆرى ژمارەیه NUMBER، کیلگەکانی (ناوی پەرتووک، ناوی دانەر) داتاکیان لە جۆرى تیکسته TEXT، کیلگەى (پۆزى دەرچوون) داتاکی لە جۆرى بەروارە وە هەروەها کیلگەکانی (نرخ، بر) داتاکیان لە جۆرى پارەیه CURRENCY.

- ۱- رینگای DESIGN VIEW . ۲- رینگای DATASHEET VIEW .
 - ۳- رینگای TABLE WIZARD . ۴- رینگای IMPORT TABLE .
 - ۵- رینگای LINK TABLE .
- یەکەم: رینگای DESIGN VIEW .
- ئەم رینگایە بە باشتترینان ئەزانرێت بۆ دروستکردن و دیزاین خشته بە پێی ئامانج و پڕۆژەى جۆراوجۆر، بۆ ئەم مەبەستەش ئەم هەنگاوانەى خوارەو بەکە:
- ۱- بنکەى زانیاری مەبەست بەکەو (ئەبى فایلێ بنکەى زانیاری کراوەبیت).
 - ۲- لە چوارچێوەى بنکەى زانیاری وە لەشریتی تەنەکان OBJECTS یەک کلیک بەکە لەسەر TABLES، ئنجا دوو کلیک بەکە لەسەر دەستەواژەى CREATE TABLE IN DESIGN VIEW، (وینەى ۱) یان (لە جیاتی ئەوە ئەتوانیت کلیک بەکەیت لەسەر دوگمەى NEW لە شریتی ئامرازەکانی بنکەى زانیاری ئنجا خانەیهک دیتە پێشەو یەک کلیک بەکە لەسەر DESIGN VIEW ئنجا کلیک بەکە لەسەر دوگمەى OK) (وینەى ۲).



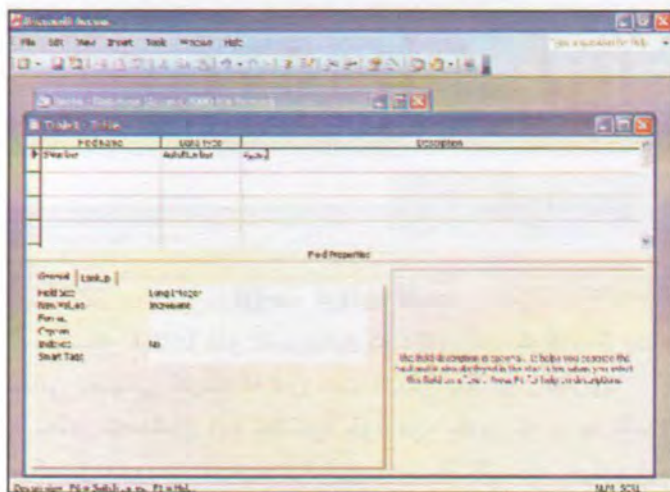
وینەى (۱)

زنجیره	داتای پەرتووک	ناوی دانەر	لە پەرتووک	ژمارەى لاپەرەکان	تاریخ	بەر	نرخ
1	زنجیره	ژمارەى لاپەرەکان	100	19/6/2005	10	\$100	\$10
2	چۆر وێستە	ژمارەى لاپەرەکان	10	20/6/2005	8	\$80	\$10
3	فۆرمۆلێ	ژمارەى لاپەرەکان	20	21/6/2005	7	\$70	\$10
4	فۆرمۆلێ	ژمارەى لاپەرەکان	30	22/6/2005	11	\$110	\$10
5	فۆرمۆلێ	ژمارەى لاپەرەکان	40	23/6/2005	12	\$120	\$10
6	فۆرمۆلێ	ژمارەى لاپەرەکان	50	24/6/2005	9	\$90	\$10
7	فۆرمۆلێ	ژمارەى لاپەرەکان	60	25/6/2005	8	\$60	\$10
8	فۆرمۆلێ	ژمارەى لاپەرەکان	75	26/6/2005	5	\$75	\$10
9	فۆرمۆلێ	ژمارەى لاپەرەکان	82	27/6/2005	4	\$82	\$10
10	فۆرمۆلێ	ژمارەى لاپەرەکان	86	28/6/2005	13	\$130	\$10
11	فۆرمۆلێ	ژمارەى لاپەرەکان	72	29/6/2005	15	\$150	\$10
12	فۆرمۆلێ	ژمارەى لاپەرەکان	82	30/6/2005	16	\$180	\$10
13	فۆرمۆلێ	ژمارەى لاپەرەکان	48	1/7/2005	11	\$110	\$10
14	فۆرمۆلێ	ژمارەى لاپەرەکان	52	2/7/2005	9	\$90	\$10
15	فۆرمۆلێ	ژمارەى لاپەرەکان	82	3/7/2005	10	\$100	\$10

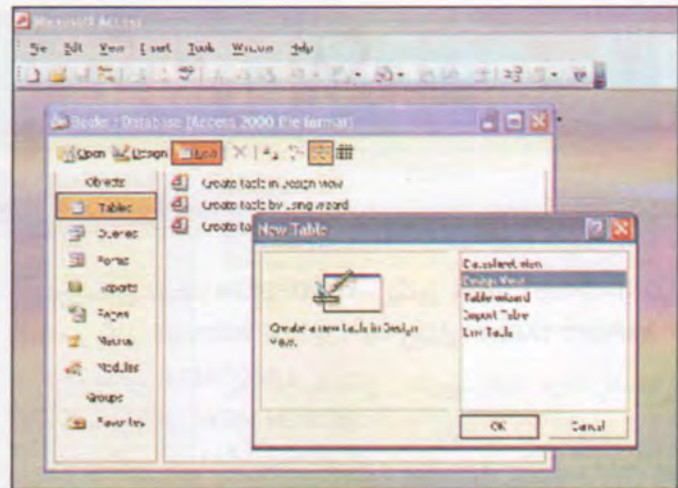
خشتهى (۱)

ئەگەر سەرئەنجامی کیلگەى زنجیره بەدەین ئەبیین کە هەر تۆماریک ژمارەیهکی تایبەت بەخۆی هەیه لە زنجیره بە بى دووبارەبوونەو، ئەمەش وەک کیلینک دادەنرێت بۆ ئاسانکردنی جیاکردنەوێ تۆمارەکان لەیهکتری بە کیلی سەرەتایی PRIMERY KEY ناو دەبریت. لە بەرنامەى ئەکسیس خشته بە چەند رینگە یەک دروست دەکرێت لەوانە:

دوای ئەوە خانەى دیزاین خشته دیتە سەر شاشەکە، لێردا دەست ئەکەیت بە پێناسە کردنی هەر کیلگە یەک و جۆرى داتاکی، بۆ دیزاین کردنی ئەو خشته یە سەرەو (خشته ی ۱) ناوی کیلگەکان و جۆرى داتاکی خاسیه تی کیلگە کە دیار بەکە



وینہی (۳)



وینہی (۲)

ثوہی لیزہ دا دہی نووسیت لہ شریتی باری بہرنامہ STATUS
BAR دہر دہک ویت کہ دہک ویتہ خواروہی چوارچنوہی
بہرنامہ.

۴- بۆنۈسۈنى ناۋى كىلگە كانى خىستەى سەرۋە لە ستوونى
FIELD NAME ۋە دەست نىشان كرنى جۇر داتاي ھەر كىلگە يەك،
دەست بگە بە نۈسۈنى SNUMBER لە ژىر ستوونى
NAME ئىنجا TAB دابگرە، نىشانە كە ئەچىتە ستوونى
DATA TYPE ۋە جۇرى TEXT ھەلېزىرە، دواى ئەۋە TAB دابگرە نىشانەى
نۈسۈن ئەچىتە ستوونى DESCRIPTION لەم خانەشدا رۈون
كرىنە ۋە بەك لە سەر كىلگە كە نۈسە (زىجىرە).

۵- بۆ نووسىنى ناۋى كىلگە يەككى تر TAB دابگرە، بەھەمان شىۋە ناۋى كىلگە كانى تر بنووسەو جۆرى داتايان ديارى بگە لە گەل نووسىنى روونكر دىنەو يەك لەسەر ھەركىلگە يەك وەك لە (ۋىتەنى ۴) بىشان دراوہ.

Field Name	Data Type	Description
S. Number	Auto number	ژندېره
Book Name	Text	ناوی پښتوونک
Author Name	Text	ناوی دانن
Pages	Number	ژماره ی لاپه رځګانې
Publishing Date	Date	نېټه د وړاندوونې
Publishing Place	Text	ځای د وړاندوونې
Published Quantity	Number	تیراژ
Unit Price	Currency	لږځ
Amount	Currency	پری کړی نرخه ګان تیراژ
Notice	Memo	تنبیښ

له خشته يه ک دا بؤئسانکردنی کاره کهت تۆماری بکه وهک ئهم
خشته بهی سه ره وه.

تئییی: بۆ نووسینی ناوی کیلگه‌کان، وا باشتره که به زمانی ئنکلیزی بیت تاکو دووریتهوه له هه‌له‌کردن، هه‌وه‌روه‌ها ره‌چاوی ئه‌وه بکه که له نووسینی ناوی کیلگه‌دا جگه له (! و). که‌نابی به‌کاربیت بۆ نووسنی ناوی کیلگه ئه‌توانیت تیکست، ژماره، SPACE یان هه‌رسیکیان به‌یه‌که‌وه به‌کاربینی، به‌لام وا‌باشتره که ئه‌گه‌ر ناوی کیلگه‌یه‌ک له‌دوو ووشه پیک هاتبوو SPACE له‌ ئیواناندا به‌کارنه‌هینیت له‌ بری ئه‌وه پیتی یه‌که له‌ هه‌ر ووشه‌یه‌ک به‌گه‌وره‌ بنووسه.

۳- بۆ پیتاسە کردنی کیلگەکان، یەك کلیک بکە لەناو ستونی FIELD NAME دەست بکە بە نووسینی ناوی کیلگەکە و ئنجا TAB دابگرە، نیشانەکە ئەچیتە ستونی DATA TYPE کە بەشیوەیەکى بەرابری جۆرى TEXT هەڵبژێرت وە لیستهکە بکەوه بۆ گۆرینی جۆرى داتا که و داوی ئەوه جاریکی تر TAB دابگرە نیشانەکە ئەچیتە ستونی DESCRIPTION ئنجا شتیك بنوو سه بۆ روون کردنه وه له سه ر داتای هەر کنگە بک چونکه



(٤) وفتھی

وینەى کلیک له تەنیشت ناوی SNUMBER دەردهکهویت، وه ئهم کلیه بۆ هەر تۆماریک ژمارهیهک دائه نیت ریگه نادات بۆ یهکیکی تر دووباره بیهوه، له حالهتدا ئاسانکاری دهکات له دۆزینهوهی داتای تۆمارهکان.

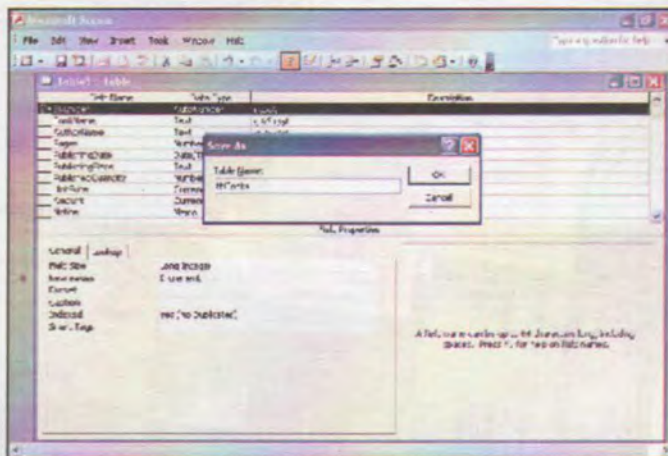
۷- کۆگهکردنی خشته TABLE: بۆ کۆگهکردنی خشته، لیستی FILE بکهوهو کۆماندی SAVE ههلبژیره. دواى ئهوه خانهیهک دیت داواى ئهوهت لی دهکات ناویک بۆ خشتهکهت بنووسی، توش ناوی بنی TBLBOOKS، کلیک بکه لهسهه دوگمهى OK.

۸- ئنجا کلیک بکه لهسهه دوگمهى داخستن X له چوارچیوهی دیزاینی خشته.

کردنهوهی خشته:

بۆ کردنهوهی ههر خشتهیهک، یهک کلیک بکه لهسهه TABLES له شریتی OBJECTS ئنجا دوو کلیک بکه لهسهه ناوی خشتهکه (TBLBOOKS).

۶- پش ئهوهی فایلکه کۆگه بکهیت، ئهبنی کیلگهیهک بکهیت به کلیک بۆ بنکهی زانیاریهکهت، بۆ ئهوه مه بهستهش، یهک کلیک له تەنیشتی لای چهپی SNUMBER بکه بۆ ههلبژاردنی ئنجا یهک کلیک بکه لهسهه دوگمهى کلیک له شریتی ئامرازهکان،



وینەى (۵)

ئاگاداری

بۆ ههموو ئهو بهرپزانهی که توانای نووسینیان ههیه له بۆاری کۆمپیوتەر و ئهنتهرنیت ئهگەر توانای نووسینی بابەتیان ههیه له بواهدا دهتوانن بهشداری بکهن له گوڤاری کۆمپیوتەر و دهتوانن سهردانمان بکهن یان بابەتهکانیان بنێرن بۆ ئهم ناوینشانه : ههریمی کوردستانی عێراق / یهکهی کۆمپیوتەر له دیوانی وهزارهتی رۆشنییری جادهی شهست مهتری نزیک هۆلی زهرد یان پهیوهندی بکهن به سهرنوسههوه بهم ناوینشانه مهلبهندی کۆمپیوتهری ئاراس ههولیر بهرامبهه قهلا بالهخانهی قهیسهری حاجی یهحیا نهۆمی دووهم یان به ژماره تهلهفونی 2232721 مۆبایل 07504618045 یان پۆستی ئهלקترۆنی

EMAIL : COMPUTER_MAGAZINE_2005@YAHOO.COM

EMAIL : ARAS_CO_CENTER@YAHOO.COM

تیپینی :

* ههر بابەتیک بلاو بگرتهوه پاداشتی پی دهریت .

* ههر بابەتیک له شوینیک یان گوڤاریکی تری کوردی بلاوکرابتهوه ئیمه بلاوی ناکهینهوه.

* بابەتهکانتان ئهگەر نهشیا بۆ بلاوکردنهوه ئهوا ناگهپتهوه.

* ههر کهسیک بابەت ئهئیری بۆ بلاو کردنهوه با بابەتهکهی لهسهه فلۆپی دیسک یان فلاش میموری بیت و وینەى

پوونکههوهکان بهجیا له نیو فولدهریک دا بیت و بابەتهکهی به بهرنامهی MICROSOFT WORD بنووسیت.

* ههر کهسیک بابەتی وهگیران ئهئیری با ئاماژه بکات بهسههچاوهکهی.

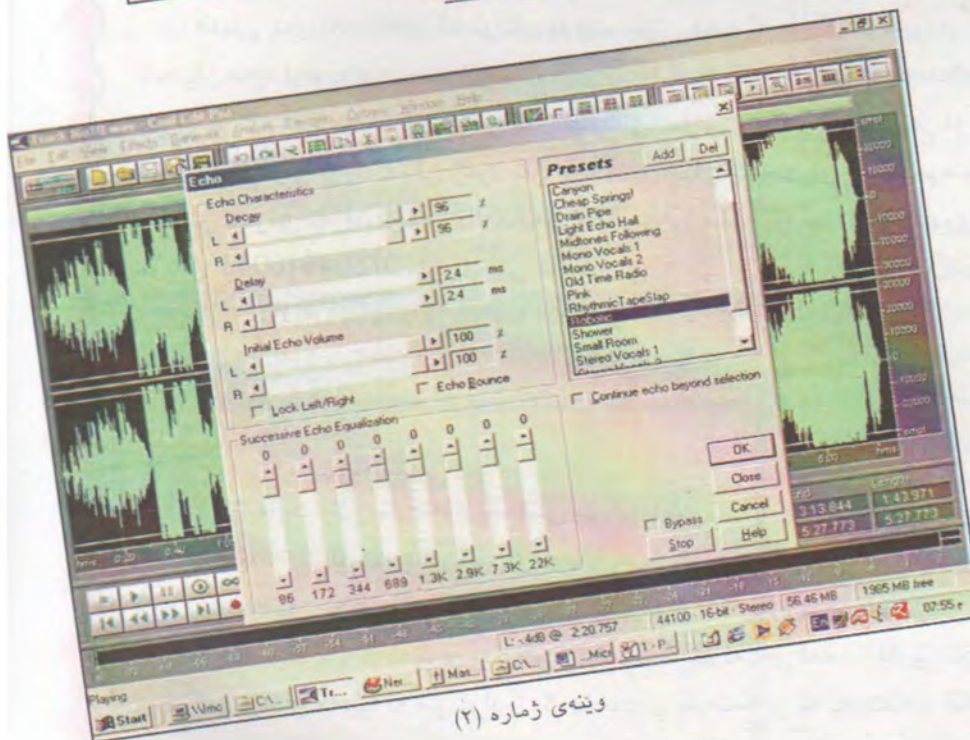
چونیه تی زیادکردنی دهنگ دانه وه (صلی)

له بهرنامه ی

cool edit pro



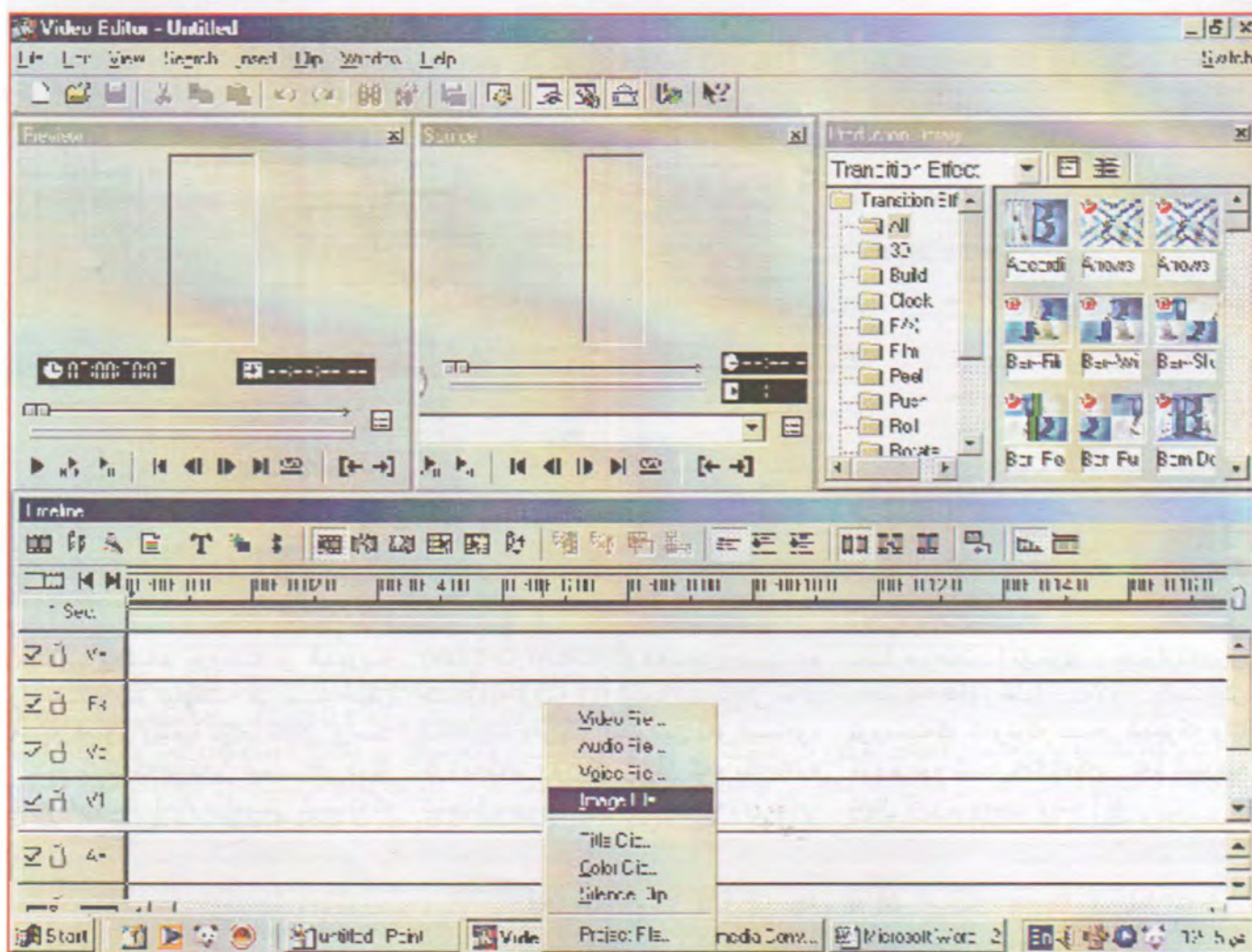
وینه ی ژماره (۱)



وینه ی ژماره (۲)

نامه دهکردنی: کاوه سلیمان

سه رتا ئه و دهنگه ی پیوستمانه (OPEN) ی دهکین بۆ ناو بهرنامه که پاشان ئه وشوینه ی پیوستمانه گۆرانکاری تیدا بکین به ماوس دیارید دهکین ئینجا دین له نووسراوه کانی سه ره وه (EFFECTS) ههیه به ماوس کلکی له سه ره دهکین ئه م لیسته ده بته وه له و یه وه چه ند شتیک دیارده که ویت له وانه (DELAY EFFECTS) وینه ی ژماره (۱) له و یه وه چه ند شتیک تر وه کو CHORUS DELAY DYNAMIC DELAY ECHO و چه ند شتی ترکه هه ریه ک له وانه چه ند کاریک ئه نجام ده دات له دهنگ دانه وه ئه گه ر بیت و هه ریه ک له وانه دا بگری ئه م لیسته ده که ویت به رچاو وینه ی ژماره (۲) هه روه ها ده توانی له ریکای (PREVIEW) گوئی له کاره کانه مان بگری گۆرانکاریه کان بیستین ئینجا پاش ته و او بوونی کاره کان OK دهکین پاشان (SAVE AS) دهکین بۆ کوتای هیتان به کاره که.



وێنەى ژمارە (۱)

زنجیرهى (۳) له بهرنامهى میدیا ستۆدیۆ

چۆنیهتى كرۆمكردنى نووسین

نامادهكردنى: فاخر محمود میرزا

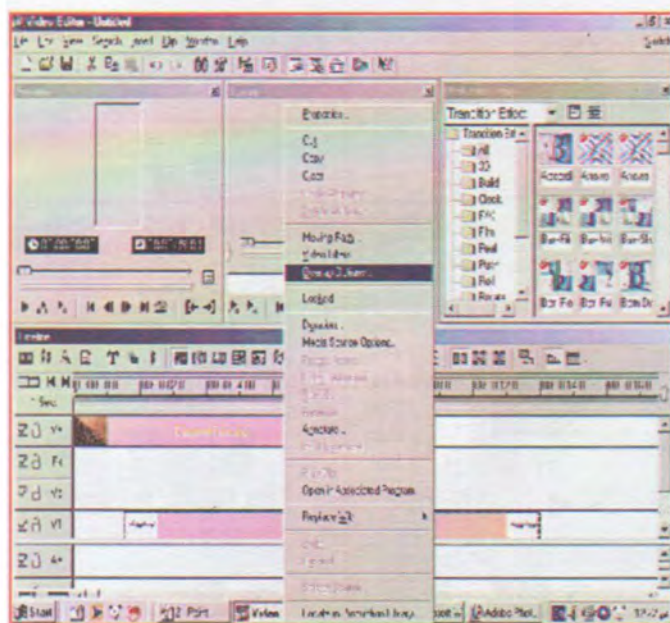
لهخوارهوى بهرنامهى میدیاستۆدیۆ لهسەر هێله سپیهكان بهلاى راستى ماوس كلیكك دهكەین ئەم لیسته دهكهوێته بهرچاو وێنه (۱).

(IMAGE FILE) ههلهدهبژیرین لیستی هاردهكان دیاردەكهوێت ئەو تایلهى لهناو هاردهكه دامان ناوه (OPEN) ی دهكهین بهم شیوهیه، وێنه (۲).

بهمهرجیک دهبیست تایلهكه لهپیرهوى چوارهم یان پینجهم دابنێین چونکه

لهوکاته پشت بهبهرنامهیهکی تریبهستین بۆ نووسینهكانمان وهک فۆتۆشۆپ ووورد و پاوهر پۆینت و پهینت و زۆربههرنامهى تر بهلام باشتترین بهرنامه کهزۆر پهیهوندی لهگهڵ میدیا ستۆدیویه بهرنامهى فۆتۆشۆپه نووسینهکه لهو بهرنامهیه دهنوسین بهلام دهبیست نووسینهکه پشتی تاریک بیت واتا پشتی سپی نهبیست ههروهها نووسینهکه بهفایلی جۆرى فۆتۆشۆپ PSD خهزن دهکەین.

ئهم کاره زۆرگرنهه و زۆریش پێویستیمان پێی دهبیست لهبهرئهوێ زۆرجار لهکاتی مۆنتاج یان دروستکردنى ریکلام پێویستیمان بهنووسین دهبیست لهسهرفیديو واتا تایل . بهرنامهى میدیا ستۆدیۆ لهبوارى مۆنتاج دهوړیکى زۆربهرزى ههیه زۆرکاری گرنکی پى ئەنجام دهدریت بهلام بهداخهوه نووسینی کوردی لهناوهخۆی نانووسیت دهبیست



وینده ژماره (۲)



وینده ژماره (۲)

بوشایی یه کهم بؤوینه و قیدیو به دووهمیش بؤ ئیفیکته هی سینه میش هر بؤ قیدیو وینه ئینجا کلکی راست تایتله که دهکین لیستیکی دریت بهرچاو له ناوهراستی لیسته که (OVERLAY OPTION) هله ده بژیرین به شینویه وینه (۳) ئینجا لیستیکی نوی دهک وینه بهرچاو ده توانین له لیسته وه کرؤمه که ی زوربکه یان کهم بکه ینه وه ئینجا ده بینین نووسینه که له لای چه دیاره به ته نه بؤخوی و چواردهوری سپیه هه رو ده ها له لای راستیش نووسینه که که وتوته سهر قیدیو که وانا کرؤم بوه ئینجا OK دهکین بهم شینویه تایتل کرؤم ده بیت وینه (۴).

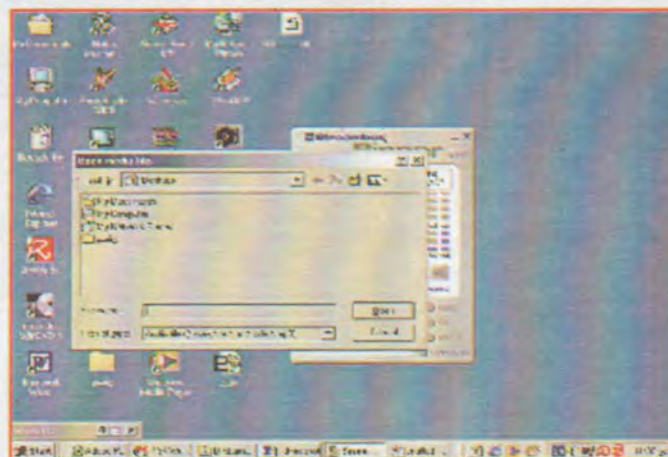


وینده ژماره (۴)

بهرنامه‌ی STREAMBOX - RIPPER



وینځی ژماره (۲)



وینځی ژماره (۱)

نا: دیلمان نه‌وروز

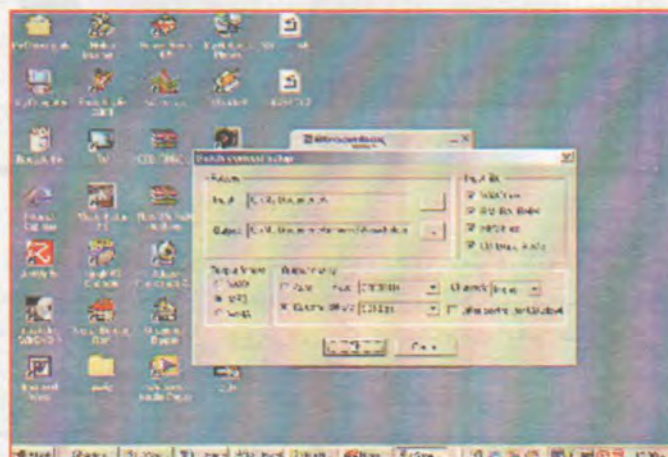
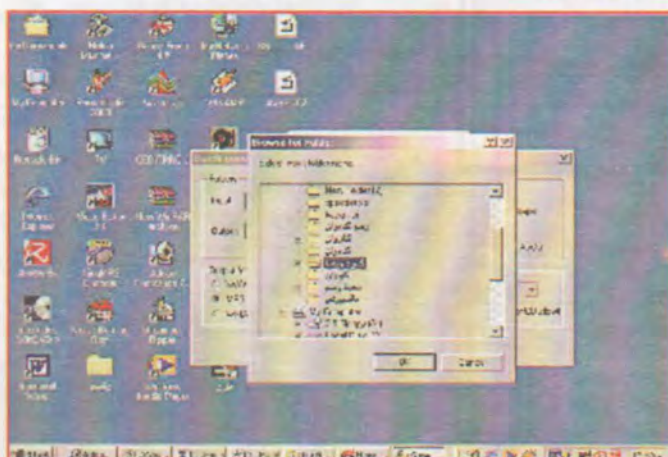
MP3 ی ده‌کښن ئینجا (CONVERT) کلک ده‌کښن هم لیسته ده‌کښته به‌رچا وینځ ۲ له‌لای راست له‌سره‌وه (CHANGE) نوسراوه نه‌ویدان بۇ دانانی ده‌نگه‌کښه له‌چ هاردیک دایدنځی هره‌ها له‌ژیر نه‌ویدا له‌ناوه‌راست (STEREO) هه‌یه ده‌یگوری بۇ (MONO) بڼه‌وه‌ی به‌فیدو سیدی و به‌کومپیوتر کاربکات ئینجا (OK) ده‌کښن به‌لام نه‌گه‌ر بمانه‌ویت چنده‌ گورانیه‌ک به‌یه‌کوه‌ بکښه (MP3) دین له‌خواره‌وه ی به‌رنامه‌ک (BATCH) کلک ده‌کښن هم لیسته ده‌کښته به‌رچا وینځ (۲).

دوو بڼه‌ی له‌سره‌وه هه‌یه یه‌کیان (INPUT) ه نه‌ویدان بڼه‌یانی ده‌نگه‌کښه بوناو به‌رنامه‌ک له‌به‌رامبه‌ری چنده‌ خالیک هه‌یه کلک ده‌کښن به‌ماوس لیستی هاردکان ده‌بیت‌وه به‌م شتویه وینځ ۲ به‌مه‌رجیک کومه‌له گورانیه‌ک له‌ناو فولدریک بڼت یه‌ک جار کلک له‌سره‌ فولدره‌ک ده‌کښن ئینجا (OK) ده‌کښن نه‌ویتریان (OUTPUT) بوخه‌زکړدنی (MP3) یه‌کښه له‌چ هاردیک بیت.

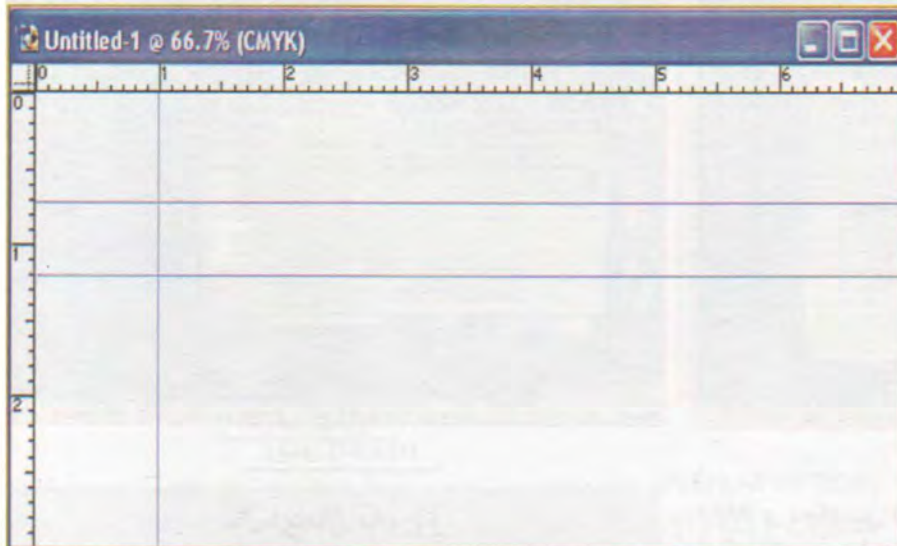
هم به‌رنامه‌یه یارمه‌تیمان ده‌دات بڼگورینی ده‌نگ بۇ جوړی (MP3) به‌شیتویه‌کی ئاسان هه‌روه‌ها ده‌توانی چنده‌ گورانیه‌ک به‌یه‌کوه‌ بگوری بۇ (MP3) به‌قه‌باریه‌کی زورچوک بی نه‌وه‌ی ده‌نگه‌ک تیک بچیت.

چونیه‌تی کارکردن

پاش دابه‌زاندنی به‌رنامه‌ک له‌سره‌ کومپیوتره‌ر ئایکونیک دیته‌ سه‌ر شاشه‌ نه‌و ئایکونه‌ کاری پڼاکړی ده‌گه‌رینه‌وه بوسه‌ر نه‌و نیوفولده‌وه‌ی به‌رنامه‌کښی تیدایه‌ یه‌ک له‌وانه‌ ناوی (RIPPER) ه دوو‌جار به‌ماوس کلکی له‌سره‌ ده‌کښن به‌رنامه‌ک ده‌بیت‌وه نه‌گه‌ر بمانه‌وی گورانی تاک تاک بکښه (MP3) دین له‌خواره‌وه‌ی به‌رنامه‌ک (LOAD) کلک ده‌کښن به‌ماوس ئینجا لیستی هاردکان ده‌بیت‌وه به‌شیتویه‌ی وینځ (۱). پاشان نه‌و ده‌نگه‌ی که‌ده‌مانه‌وی بیگورین بۇ (OPEN)



هێڵه‌کانی رێنمایی له فۆتۆشۆپ (Guides)



وینه‌ی (۱)



وینه‌ی (۲)

هه‌روه‌ها ده‌توانین ئەم هێلانه‌ له‌شویانی
مه‌به‌ست دیاری بکه‌ین به‌پیتی ئەو
پتوهره‌ی که ده‌مانه‌ویت به‌م شیوه‌یه‌ی
خواره‌وه :
VIEW NEW GUIDE
وهک وینه‌ی ژماره (۴) .

بۆ لابردن و قفل دانسی ئەم هێلانه
ده‌توانین ئەم هه‌نگاوه‌ بنه‌ین :
بۆ قفل دانسی هێڵه‌کان
GUIDES
بۆ لابردنی هێڵه‌کان
VIEW LOCK GUIDES

ئاماده‌کردنی: عه‌زیز ئه‌سه‌د

هێله رێنماکان هێلی شاراوهدی خه‌یالین
و له‌گه‌ل سانایی به‌کاره‌ینانیان گرنگیه‌کی
زۆریان هه‌یه له‌ کاتی ئیش کردن له‌سه‌ر
به‌رنامه‌ی فۆتۆشۆپ. ئەم هێلانه وه‌کو
پتوهریک به‌کارده‌ین بۆ دابه‌ش کردنی
رووبه‌ری ئیش کردن.

بۆ نمونه: بۆئوه‌ی بتوانی دوو وینه
یان دوو رسته نووسین له‌هه‌مان ئاست
دابننن ده‌توانین به‌هۆی ئەم هێلانه‌وه
ئاسته‌کانیان ریک بکه‌ین .

له‌هه‌مان کاتدا به‌کارده‌یت بۆ گه‌مارۆدانی
هه‌ر دیار کردن (تحدید) یک که بمانه‌ویت
له‌سنوریکی دیاری کراودا ده‌رنه‌چیت.

وه‌کو گۆتمان ئەو هێلانه‌ شاراوهدن، بۆ
دیاری کردنیان ئەم هه‌نگاوه‌ ده‌ننن:

۱- دیاری کردنی هه‌ردوو راسته‌ی
ستونی و ئاسۆیی ئەمیش به‌هۆی
(VIEW SHOW ROLERS) ده‌بیت .

۲- ئاراسته‌که‌ری ماوسه‌که ده‌به‌ینه
سه‌ر راسته‌که‌و له‌گه‌ل کلیک کردنی
رایده‌کیشین .

۳- هێلکی باریکی شینت له‌سه‌ر فایل
وینه‌که بۆ ده‌رده‌که‌وی .
وه‌ک له‌وینه‌ی ژماره (۱)

بۆ نمونه: به‌هۆی هێله رێنماکان
ده‌توانین ئەم دوو رسته نووسینه له‌گه‌ل
ئەم دوو وینه‌یه له‌هه‌مان ئاست دابننن .
وه‌ک وینه‌ی ژماره (۲)

هه‌روه‌ها ئەگه‌ر بمانه‌ویت بۆ نمونه
شیوه‌ی ئەم بازنه‌ی خواره‌وه وه‌رگرین
که له‌وینه‌که‌دا هه‌یه به‌هه‌مان شیوه
پتووستیمان به‌ هێله رێنماکان ده‌بیت بۆ
ئوه‌ی بتوانین دیارکردن (تحدید) ده‌که‌مان
شیوه بازنه‌ی ناو هێله‌کان وه‌ربرگیرت.

وه‌ک وینه‌ی ژماره (۳)

ده‌توانین ره‌نگی ئەم هێلانه بگۆڕین
له‌هه‌مان کات واپیشانی بده‌ین که
به‌شیوه‌ی هێلی پچر پچر دیار بکه‌وی
ئەمیش به‌م شیوه‌یه‌ی خواره‌وه :

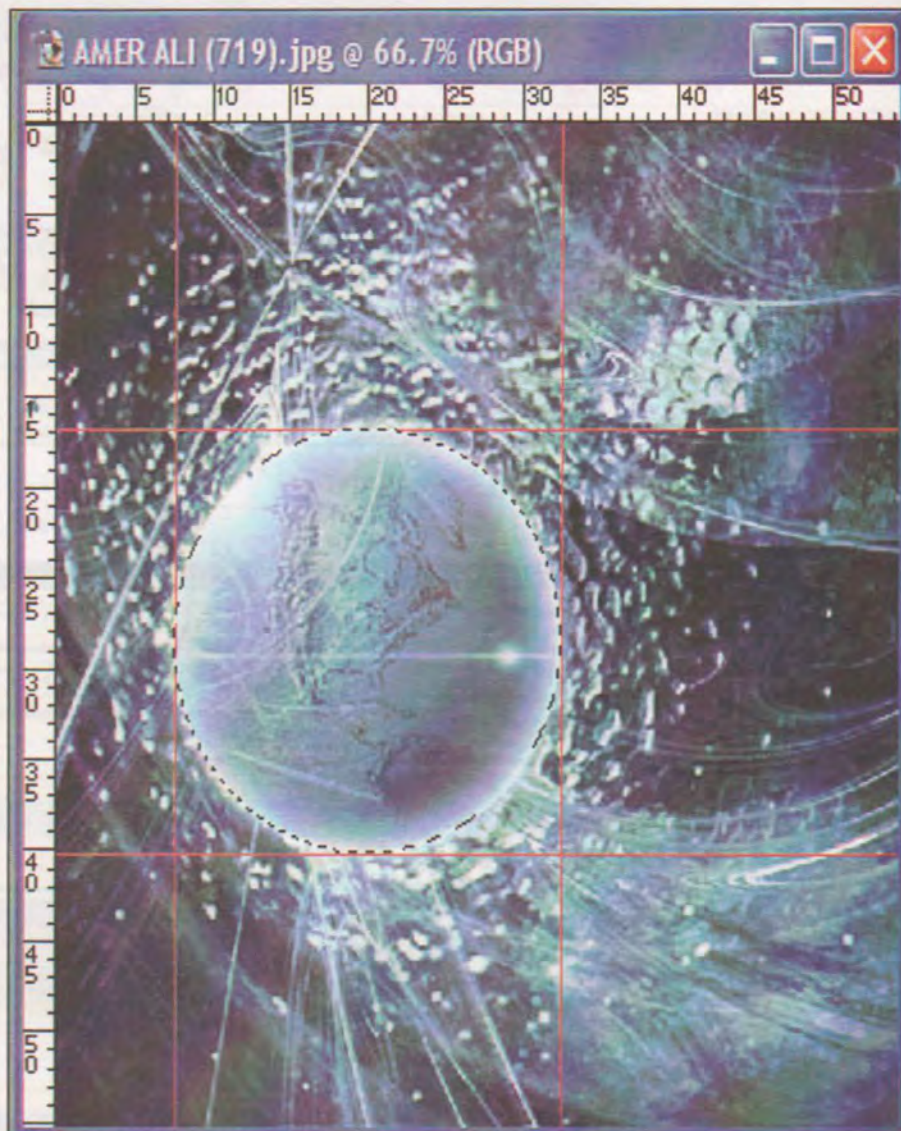
EDIT PREFERENCE GUIDE & GRADE

کۆمەڵگە سایتی فێرکاری

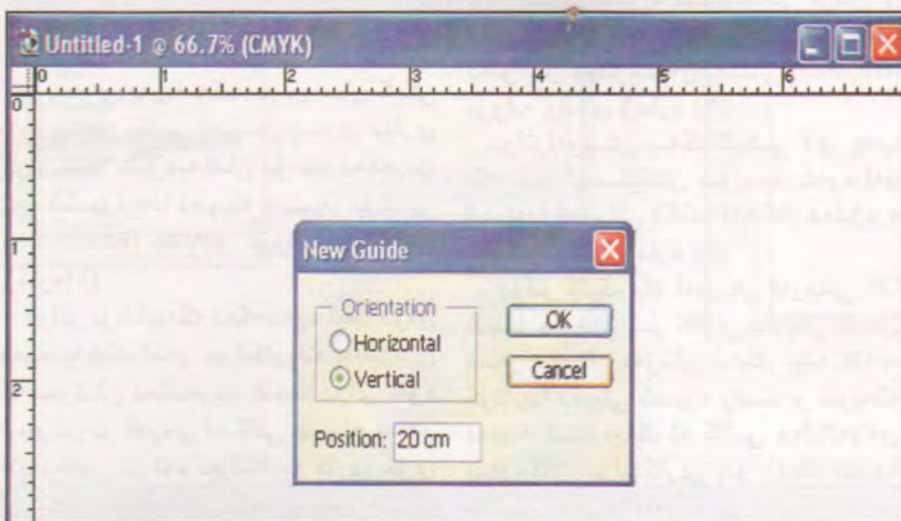
هەر وەک لە ژمارەکانی پێشووتری ئەم کۆشەرە کۆمەڵگە سایتی جۆرا و جۆرمان بۆتان ئامادە کردبوو لەم ژمارەیدا کۆمەڵگە سایت و مالبەری بەهێز بۆ فێرکردنی سیستەم و بەرنامەکانی تایبەت بە ئامییری کۆمپیوتەر و ئەنتەرنێت بە زمانی عەرەبی مان بۆتان ئامادە کردوو تا ئێوەی بەهێز سوودیان لێ وەربگیرن بۆ فێربوونی بەرنامەکانی کۆمپیوتەر و ئەنتەرنێت.

بەرنامەکانی نەخشە کێشان و وێنە (التصميم و الرسم)
[HTTP://MOOJ3.JEERAN.COM/03RASMTASMEEM.HTM](http://MOOJ3.JEERAN.COM/03RASMTASMEEM.HTM)
بەرنامەکانی فلاش و سۆش
[HTTP://MOOJ3.JEERAN.COM/10FLASSWATSH.HTM](http://MOOJ3.JEERAN.COM/10FLASSWATSH.HTM)
سیستەمی ویندۆز XP
[HTTP://MOOJ3.JEERAN.COM/17WINXP-OFFICE.HTM](http://MOOJ3.JEERAN.COM/17WINXP-OFFICE.HTM)
بەشەکانی ئوفیس
[HTTP://MOOJ3.JEERAN.COM/07OFFICE.HTM](http://MOOJ3.JEERAN.COM/07OFFICE.HTM)
[HTTP://WWW.OOFF.ITGO.COM/AMAIN.HTM](http://WWW.OOFF.ITGO.COM/AMAIN.HTM)

چەند سایتیکی تایبەت بە بەرنامەکانی جافا سکریپت
[/HTTP://MYJAVA.CJB.NET](http://MYJAVA.CJB.NET)
[/HTTP://DOOOL.CJB.NET](http://DOOOL.CJB.NET)
[/HTTP://DES4ARAB.COM](http://DES4ARAB.COM)
[HTTP://INTERNET.FARES.NET/AR](http://INTERNET.FARES.NET/AR)
[HTTP://WWW.BLADE4ARAB.F2S.COM/INDEX-BLADE.HTML](http://WWW.BLADE4ARAB.F2S.COM/INDEX-BLADE.HTML)
و ئەمەش سایتیکە ترە کە لە فێرکردنی چەند بەشیکی وەکوو کۆدەکانی جافا و هەروەها بەشیکی فێرکاری بەرنامەیی فرۆنت پەنجی ۲۰۰۰ و بەرنامەیی فلاش و فیزۆال بێسک لە خو گرتوووە .
[/HTTP://WWW.SAUDINT.COM](http://WWW.SAUDINT.COM)



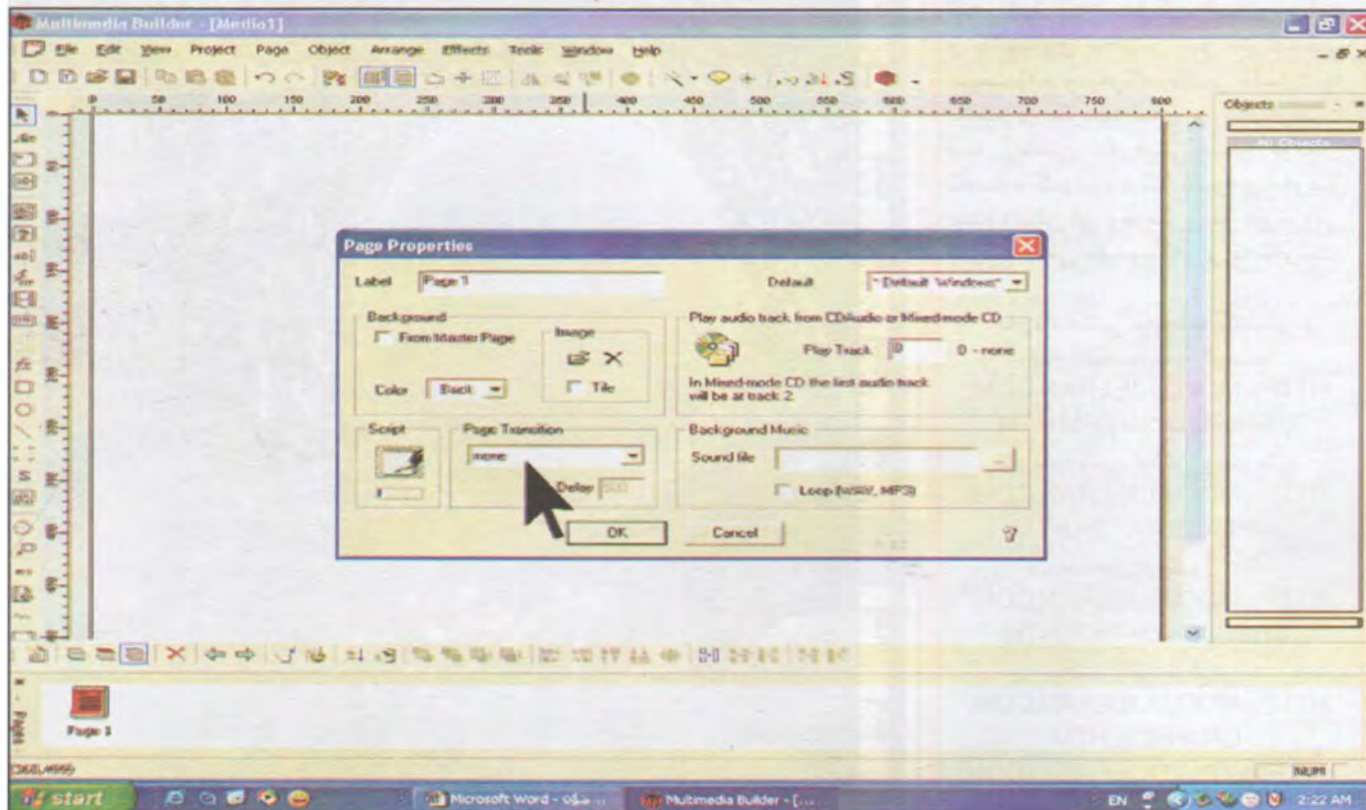
وێنەی (۳)



وێنەی (۴)

زنجیره‌ی (۳) له به‌رنامه‌ی مالتی بیلده‌ر

چۆنیتی دانانی جوانکاری له نیوان په‌ره‌کانی Autorun له کاتی په‌ر هه‌لدانه‌وه



لای چه‌پ بکه تا شیوه‌یه‌کی تێتان بۆ ده‌کرێته‌وه ئنجا له ناو ئه‌و شیوه‌یه‌ش ده‌توانن بچنه‌ سه‌ر به‌شی (WIZARD) بروانه‌ وینه‌ی ژماره‌ (۲).

دواتر له‌ویش یه‌ک کليکی لای چه‌پ بکه ئنجا لیستی‌کێتان بۆ ده‌کرێته‌وه له‌و لیسته‌دا فه‌رمانی (NEXTPAGE) هه‌لبژێره بروانه‌ وینه‌ی ژماره‌ (۳).

دواتر کليک بکه له‌سه‌ر فه‌رمانی OK

ئنجا جارێکی تر OK و جارێکی تریش

هه‌ر هه‌مان فه‌رمان به‌کار بینه OK له

کۆتاییدا ده‌بینی شیوه‌ راسته و خۆیه‌که

ده‌بیته شیوه‌یه‌ک له کاتی هه‌لدانه‌وه‌ی

په‌ره‌کان جوانکاری بۆ زیاده‌بووه

ده‌توانن ئهم هه‌نگاوه‌ بۆ شیوه‌ راسته‌و

خۆیه‌کانتان دابنن .

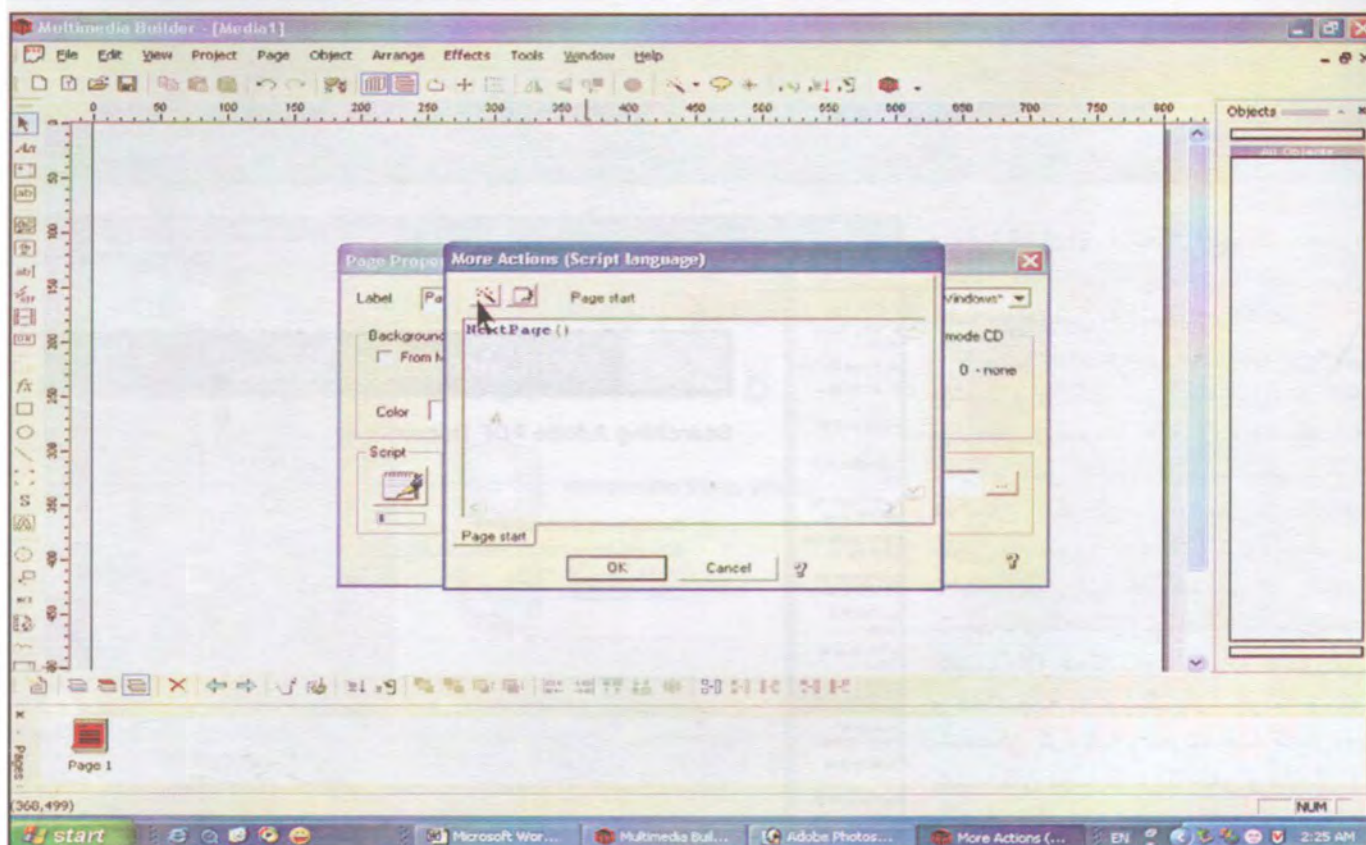
وینه‌ی (۱)

مه‌به‌سته ده‌بیته له به‌شی خواره‌وه‌ی رووبه‌ری به‌رنامه‌که دوو جار کليکی لای چه‌پ بکه‌ین له‌سه‌ر په‌ری دیاری کراو ئنجا شیوه‌یه‌که‌مان بۆ ده‌رده‌که‌وێت له‌و شیوه‌یه‌دا ده‌چینه‌ سه‌ر بۆشایی (PAGE TRANSITION) بروانه‌ وینه‌ی ژماره‌ (۱)

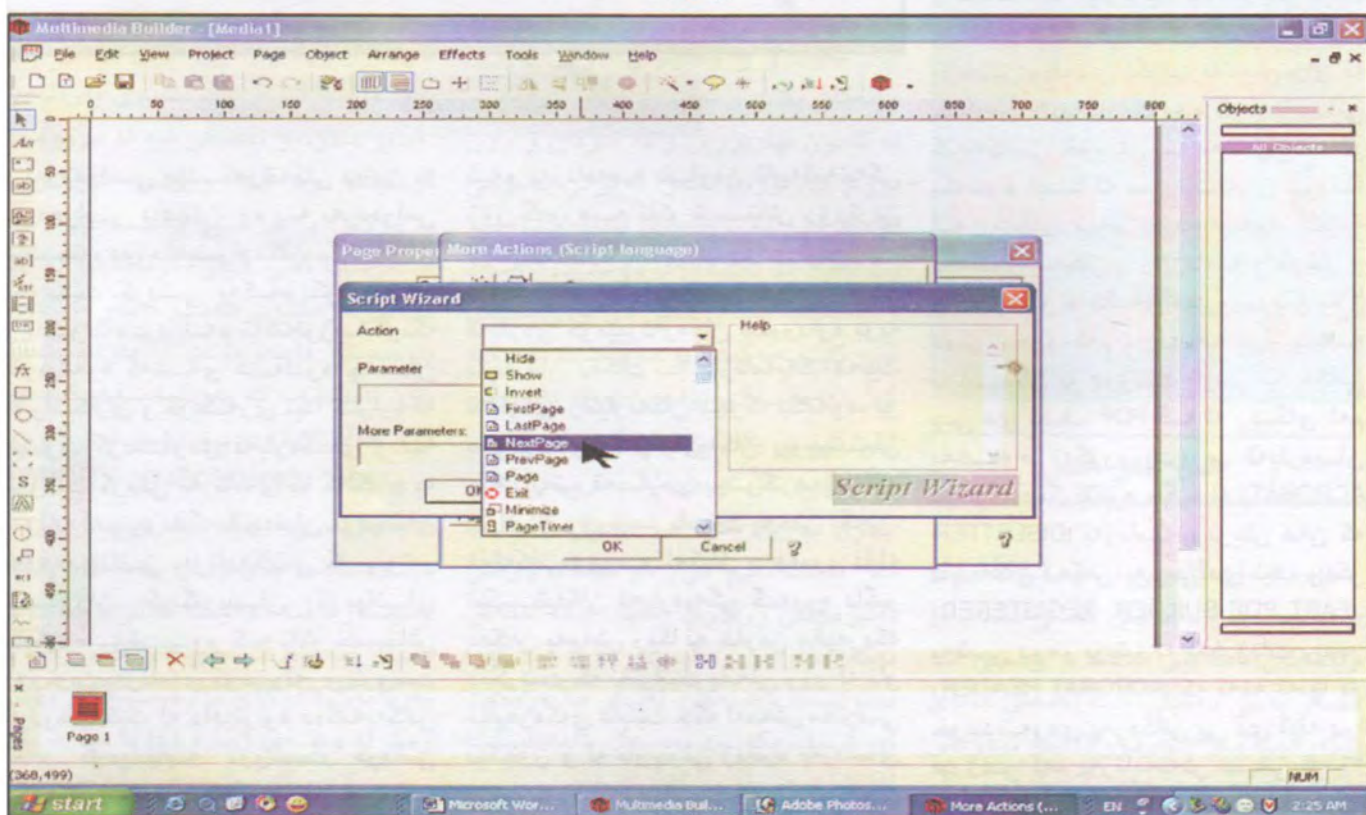
دواتر بۆشاییه‌که ده‌که‌ینه‌وه ئنجا دوا‌ی ئه‌وه یه‌کێک له‌و جوانکاریانه هه‌لبژێرن که خۆتان ده‌تانه‌وێت ئنجا دوا‌ی ئه‌وه ده‌توانن بۆ ئه‌وه‌ی له کاتی چوونه‌ سه‌ر لاپه‌ریکی تر ئهم جوانکاریه‌ کاری خۆی بکات ئه‌وه ده‌بیته بچنه‌ سه‌ر به‌شی (SCRIPT) له‌سه‌ر ئه‌و به‌شه یه‌ک کليکی

ئا: باوکی ئالا

به‌رنامه‌ی مالتی میدیا بیلده‌ر وه‌کوو به‌رنامه‌کانی تری تایبه‌ت به‌ دروست کردنی شیوه‌یه‌ی کردنه‌وه‌ی راسته و خۆ کاری جوانکاری و گۆرانکاری ئه‌نجام ده‌دات بۆ ئه‌نجام دانی ئه‌و جوژه‌ کاره‌ش ده‌توانن به‌م شیوه‌یه‌ ئهم کاره‌ بکه‌ن . سه‌ره‌تا دوا‌ی ئه‌وه‌ی له زنجیره‌ی پێشوو باسی چۆنیتی دروست کردنی چه‌ند په‌ریکه‌مان بۆتان کرد ئیستا ده‌چینه سه‌ر باسی ئه‌و کرداره‌ی که چۆن جوانکاری له نیوان ئه‌و په‌رانه‌ دابنن تا شیوه‌یه‌ی کردنه‌وه‌ی راسته و خۆیه‌که به جوانترین شیوه‌ ده‌ربچیت و ئه‌و که‌سه‌ی که به‌کاری دینی پینی جوان بیت بۆ ئهم



ویندوز (۲)

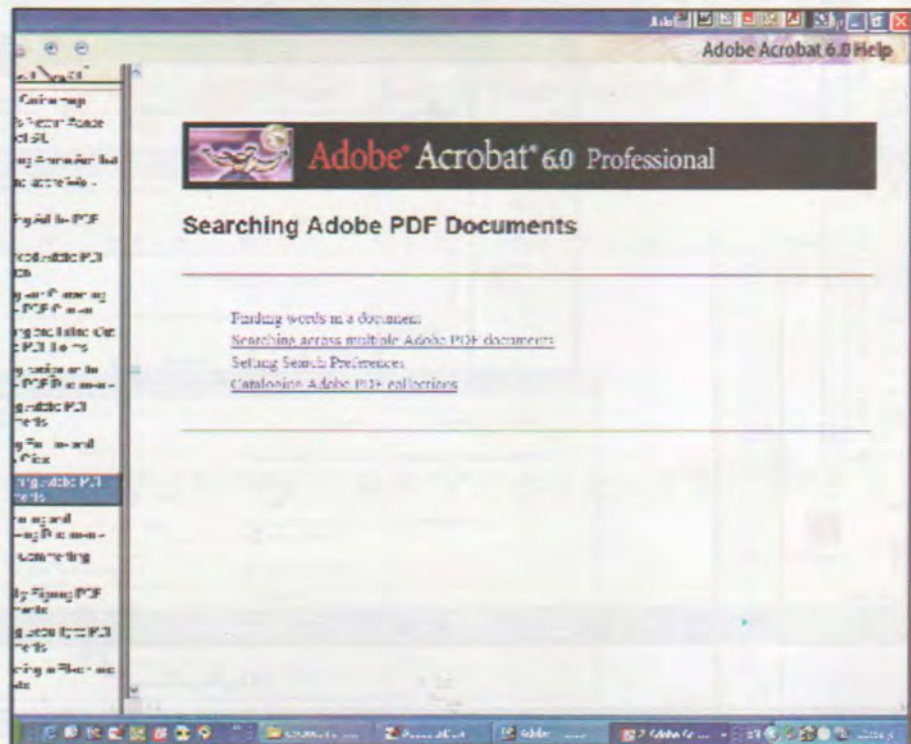


ویندوز (۳)

ئەدۆب ئەکرۆبات (وکتیبە ئەلیکترۆنیەکان)

داهەیه قەبارەى فایلەکان بچوک بکاتەو
لە گەل ئەوەشدا پارێزگاری لە تیک چون
ولە ناوچونى بابەتەکان دەکات.

لە گەل دابەزاندنى هەر بەرنامەیهکی
پیشکەوتو گۆرانی داهینەرانه لە
بوارەکانى خۆیدا بە خۆو دەبینیت بە
دەرکەوتنى ئەم بەرنامەیه مالمپەرەکان
هەلسان بە گرنکی دان بە بلاوکردنەو
کتیبى بەسوود لە سەر شیوەى کتیبى
ئەلیکترۆنى تا گەیشته ئەو رادەى
کتیبخانەى ئەلیکترۆنى هەیه بە ملیۆنەها
کتیب بلاو دەکاتەو هەیانە بەخۆراين
و هەشیانە بە بریک پارە چونکە وەکو
باسمان کرد ئەم بەرنامەیه قەبارەى
کتیبەکان بچوک دەکاتەو و دانان و
دابەزاندنى لە مالمپەرەکانى ئەنتەرنێت
ئاسانە و دەتوانیت مافى خاوەن کتیب
و کتیبخانەکە بپارێزیت چونکە ناتوانیت
بە شیوەیهکی راستەوخۆ دەسکاری
نوسین وینەکان بکريت ئەمەش وای لە
خاوەن کتیبەکان کردووە کە بەئاسانى
کتیبەکانى خۆیان لە ئەنتەرنێت بلاو
بکەنەو ئیستا لە سەرتانسەرى جیهاندا
لە رێگای ئەم بەرنامەیهو کتیبە
ئەلیکترۆنیەکان و رۆژنامە و گوڤار و
راپۆرت و مەقالەى دورو درێژ بلاو
دەکرینەو. ئەم بەرنامەیه دوو بەشە
بەشیکیان بۆ دروست کردنى پەرەکانى
پى دى ئىف PDF کە لە رێگای ئەم
بەشەو ئەگۆردرین و قەبارەیان
بچوک دەکریتەو جگە لە (ACROBAT
DISLRTTER) بەرنامەى تریش هەن کە
فایلەکان دەکەن بە پى دى ئىف وەکو
(FAST PDF BUILDER REGISTERED).
بەشى دوهم بریتیه لە ئەکرۆبات ریدەر
(ACROBAT READER) کە ئەمە تەنها بۆ
خویندنەو پەرەکانى پى دى ئىفە دوا
فێرژنى ئەم بەرنامەیهش سالى ۲۰۰۵
کەچەندان گۆرانکاری تیدایە لە چاو
فێرژنەکانى تر.



ئا: لاقە زەردەشت

ئەم بەرنامەیه خاوەن تاییەتمەنیەکی
زۆر گەورەیه تاكو ئیستاش زۆرترین
ژياری مرقایەتى سوودی لیدەبینیت
قەبارەى مالمپەرەکانى ئەنتەرنێت و
قەبارەى کۆمپیوتەرەکان سنۆردارە بۆیه
ناچارمان دەکات تا بەرنامەیهک هەبیت
قەبارەى زانیاریەکان بچوک بکاتەو، بۆ
بلاوکردنەو زانیاریەکان پتویستمان
بە بابەتى قەبارەى بچوک هەیه تاكو
بتوانین زۆرترین بابەت پەخش بکەین،
فایلەکانى وۆرد و ئەکسل و هەموو فایلە
تیکستیهکان قەبارەیهکی گەورە داگیر
دەکەن بەمەش رێگا لە خاوەن مالمپەرەکە
دەگريت کە نەتوانیت بابەتى زۆر لە ناو
مالمپەرەکەى دابنیت جگە لەمەش مەترسى
تیکچون و لە ناوچونى زیاترە بەرنامەى
ئەدۆب ئەکرۆبات ئەم کیشەیهى
چارەسەر کرد، ئەم بەرنامەیه لە توانای

بەردەوامى پیشکەوتنەکان بەندن بە
بەردەوامى داهیتان، وە بە بەردەوامى
هیشتنەو داهینەرارهکان. لە دواى
دروست کردنى یەکەم کۆمپیوتەر
و تاكو ئەمرو ئەم تەکنەلۆژیا گرنکە
بەرەبەرە گەشەى سەندووە چەندان
گۆرانکاری و نوێگەرى تیدا کراوە لە
بچوک کردنەو قەبارەکەى و لە
دروست کردنى بەرنامەى بەکەلک و بە
سوود، لەم پتودانگەدا چەندان کۆمپانیای
بەرهمهینانى بەرنامەکانى کۆمپیوتەر
دامەزران گرنکترینان کۆمپانیای
مایکروسۆفت بوو کە تاكو ئیستاش
زۆرترین بەرنامەى کۆمپیوتەرى دروست
کردووە یەکیک لە داهینەراره دەگمەنەکانى
ئەم کۆمپانیایە دروست کردنى
بەرنامەى ئەدۆب ئەکرۆباتە (بەرنامەى
خویندنەو کتیبە ئەلیکترۆنیەکان)



۱) وىنەى ژمارە

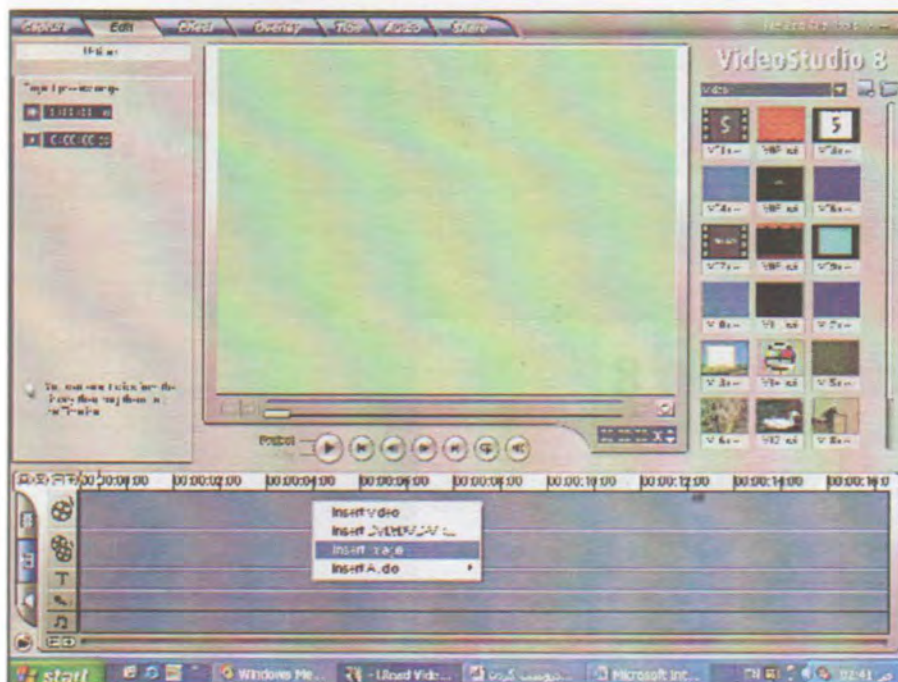
دروست کردنى ئەلبومىكى ئەلىكترونى بە قىدىۆ ستۇدىۆ Ulead VideoStudio 8

حسن عمر حسن

ئاسانە ۋە چەندان بەرنامەى تىرىش ھەن بەلام ھىچ كامىيان ئەۋەندەى بەرنامەى قىدىۆ ستۇدىۆ ئاسان نىە لە دروست کردنىدا ۋە لە ۋوردى كارکردن ۋە ۋونى ۋە جوانى پەسمەكان، لە سەرەتادا ئەبى ئەۋ بەرنامەىە لە ناۋ كۆمپيوتەرەكەت ھەبى ئەگەر نەشەبى پىئوسىتە دایەزىنىت، دابەزاندنىشى زۆر ئاسانە . كە بەرنامەكەت كەردەۋە دوو ھەلبۇزاردەت بۆ دىت تۆ ئەۋەى دوۋەم (EDITOR VIDEOSTUDIO) ھەلدەبۇزىرى ۋەك لە وىنە (۱) دا دىيارە، ئىنجا چاۋەپوان بکە تا بەرنامە دەبىتەۋە، لە دوايىدا كلىكى راست لە سەر ئەم بۆشايەى لای خوارەۋەى بەرنامەكە دەكەى تا پەسمەكان بەئىنى ۋەك لە وىنەى ژمارە (۲) دا دىيارە، ئەۋ پەسمانەى كە دەتەۋى بىكەيتە ئەلبوم دەيانەئىت،ئىنجا لە بەشى سەرەۋەى

كەل دابىت ۋە بە ستايلكى جوان سەبرى وىتەكان بكات ۋە لە پىس بوون ۋە ماك ۋە لە كەبون پپارىزىرەن ۋە لە سوتان ۋە وون بوون پپارىزىرەن ئەۋا دەتوانى ئەلبومى ئەلىكترونى بە بەرنامەى قىدىۆ ستۇدىۆ (VIDEO STUDIO 8) دروست بکەيت ۋە بىخەيتە سەر سى دى بەبى ئەۋەى ھىچ كىشەيەكمان بۆ دروست بكات لە كەل ئەۋەشدا دەتوانىن چەند دانەيەكى لى كۆپى بکەين ۋە ۋەكو ئەرشىف ھەلىانگىرەن بۆ ئەۋەى لە مەترسى لەناۋ چون پپارىزىرەن، لە ھەمان كاتىشدا لە كىشەكانى دپان ۋە تىك چۈنى ئەلبومەكان پزگارت دەبىت جگە لەمەش ئەگەر خاۋەنى مالىپەرى خۆت بىت ئەۋا دەتوانىت وىتەكان لەناۋ مالىپەرەكەت ئەرشىف بکەيت بەمەش تاهەتايە لە لەناۋ چۈنىان پزگارىت دەبى ۋە جى بەجى كەردن ۋە دروست كەردنىشى زۆر

زۆر بەمان گلەيى ئەۋە لە ھاۋرى ۋە دۆستەكان دەكەين كاتى سەبرى وىتەكان دەكەين ماك ۋە پىسى لە سەر بەجى دەمىنى، كە ئەمەش مايەى نىگەرانيە بۆ ھەردوۋلا، بۆ ئەۋەش بتوانىن لەكەل نىشاندانى وىتەكان بە براۋ خزم دۆستانمان مۇسىقا ۋە گورانى لە

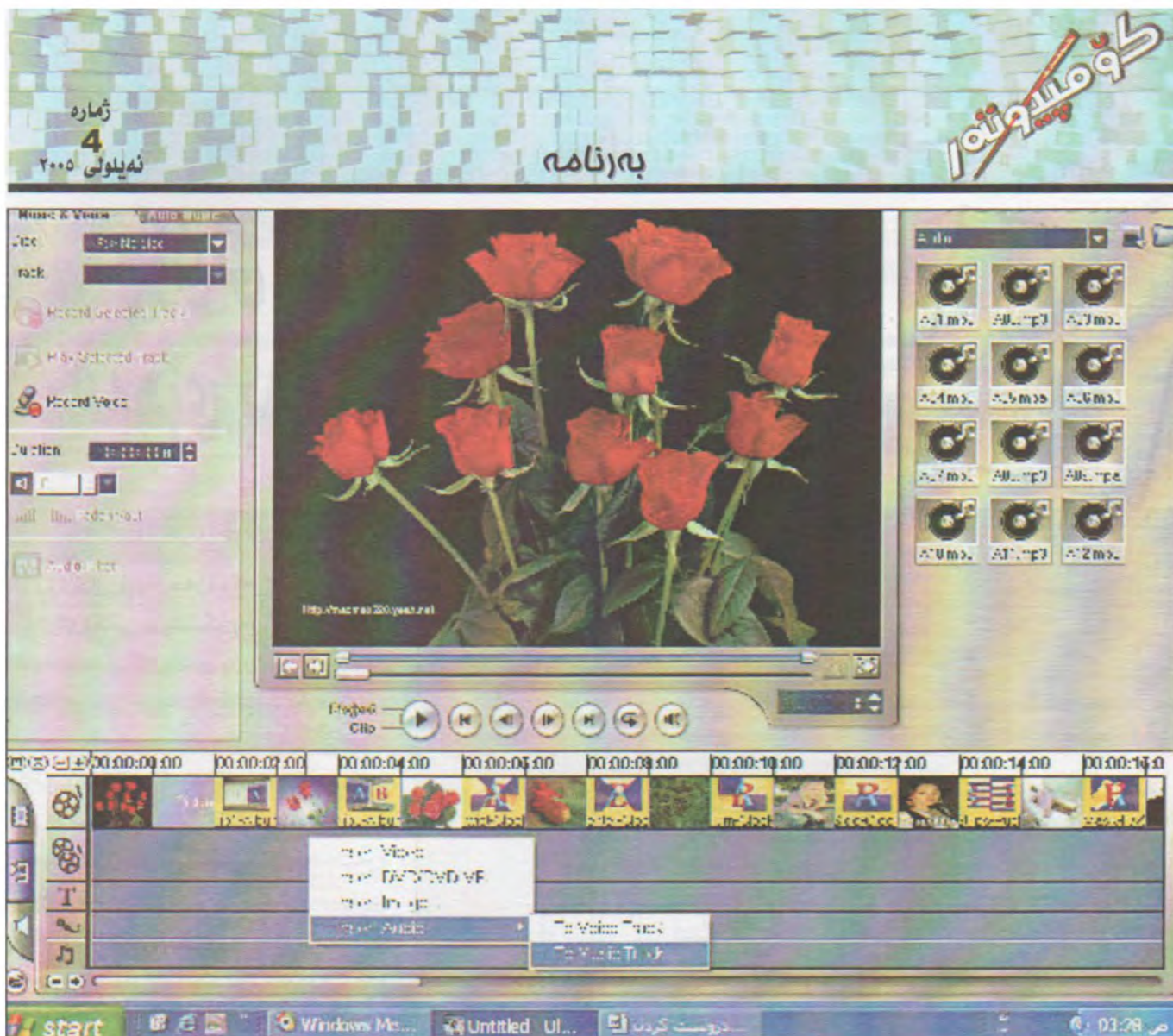


وینهی ژماره (۲)

به برنامه که دهچیته (EFFECT) بۆ ئوهی له نۆوان رسمه کان ئیفیکت یاخود ناوبر دابنیت وهک له وینهی ژماره (۲) دا دیاره، بۆ ئه مهش که ئیفیکت له ناو رسمه کان دابنیت پتویسته له سه ره هر ئیفیکتیک کلیککی چه پ بکهیت ئینجا کلیکه که به رنه دهیت تا دهیبهیته نۆوان رسمه کان ئینجا به ریده، ئه م کاره بۆ هه موو نۆوانی رسمه کان بکه، له دوا ی ئوهی که ئیفیکت بۆ هه موو نۆوانه رسمه کان دانا ئه مجاره ئاوازیکیان گۆرانیه ک بۆ ئه لبومه که ت دابنی، جا تۆ ده توانی ئه و موسیقایه هه لبریزی که به رنامه که هه یه تی یاخود ئه و موسیقایه ی که خۆت ئاماده ت کردوه بیهینی، بۆ هیتانی هه ر پارچه موسیقایه ک کلیکه راست له به شی خواره و ی به رنامه ده که ی له و ی دهچیته



وینهی ژماره (۳)



وینهی ژماره (۴)



وینهی ژماره (۵)

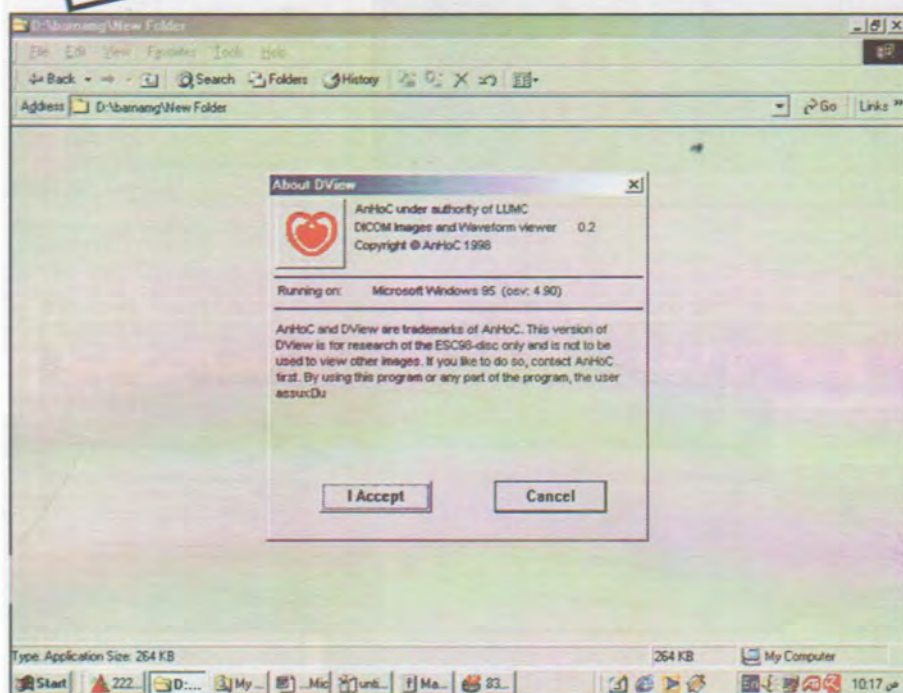
سەر (INSERT AUDIO) له ویش دوو
ههلبژارده ههیه تو ئهگهر فایلێ دهنگیت
ویست ئهوا له سهر ئهوهی یهکه میان
کلیک دهکیت وه ئهگهر فایلێ موسیقات
ویست ئهوا له ههلبژاردهی دووهم کلیک
دهکهی وهک وله وینهی ژماره (۴) دا
دیاره . ئیستاش له دواى ئهوهی بویست
به خاوهن ئهلبومیکی ئهلیکترۆنی پێویسته
سهیقى بکهیت به فایلێ قیدیویسی
بو ئه مهش دهچیت به شى سهرهوهی
به رنامه که کلیک له سهر (SHARE)
وهک له وینهی ژماره (۵) دا دیاره له
دوایدا کلیک له سهر (SHARE VIDEO)
دهکین له ویش دانهیهک
ههله بژیری وهک له وینهی ژماره (۵) دا
دیاره و ئینجا سهیقى دهکیت.



چۆنیەتی دەرخستنی نەشتەرگەرەکان بە ھۆی بەرنامە (CATHVIEWER)

ئە: فلۆرا عەلی

زۆرچار ئیمە ھەژدەکەین شارەزایی
لە کارەکانی پزیشک پەیدا بکەین یاخود
ئەو نەشتەرگەرەکانی پزیشک دەیکەن
ئیمە ببینین پزیشکەکانیش یارمەتیمان
دەدەن بۆ ببینن کارەکان بە شێوەیەک
کاتی نەشتەرگەرەکان تەواو دەکەن
کارەکانیان تۆمار دەکەن بۆ سەر
سیدیەک ئەو سیدیە شمان دەدەن و
بەلام ئیمە نازانین چۆن ئەو سیدیە
بە سەر کۆمپیوتەر و فیدوکان کار دەکات
تەنھا چەند فایلێک دیاردەکە ویت ئەم
فایلانەش پرۆگرامن ھێچ فیدوئین لەم
کاتەدا بەرنامە (CATHVIEWER) ئاسان
کاریمان بۆدەکات بە کارھێنانیشی زۆر
ئاسانە.

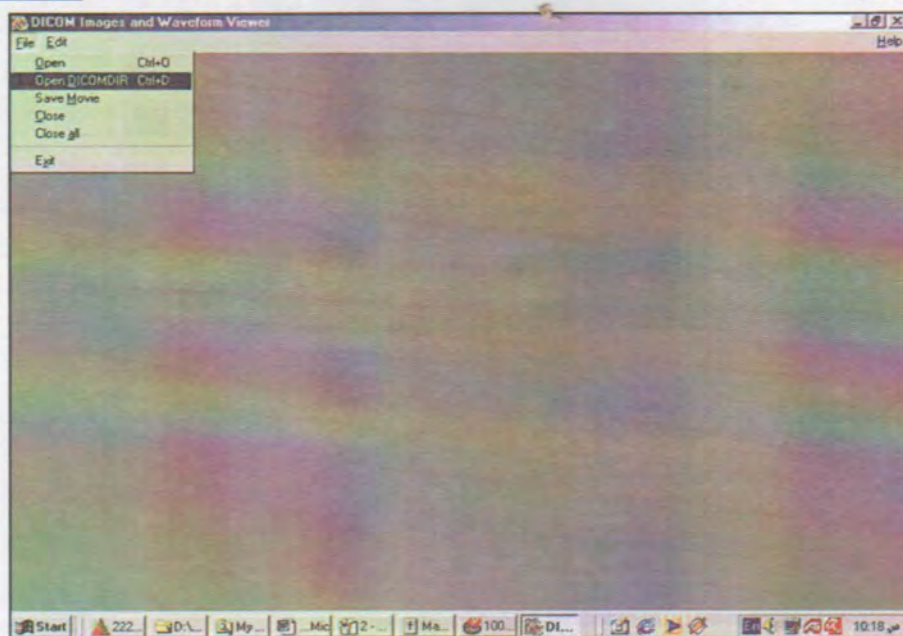


وینە ۲ ژمارە

چۆنیەتی بەکارھێنانی:

- ۱- سیدی نەشتەرگەرەکان دەخەینە
سەر کۆمپیوتەر
- ۲- بەرنامەکان دەکەین و دوو ئاراستە
دیاردەکان (ACCEPT) (I ACCEPT)
ئەو ویتریان (ACCEPT) (I CANCEL)
ھەڵدەبژیرین بەم شێوەیە: وینە ۲ ژمارە
(۲).

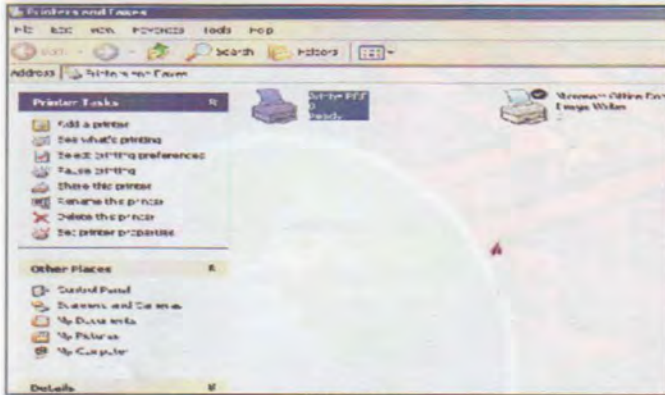
پاشان لەرێگەی FILE لەو دەچینە
OPEN DICOMDIR کلیک لەسەر دەکەین و
چوار یاخود پینج فایل دیاردەکان ویت یەک
یەک ئەم فایلانە OPEN دەکەین دەبینین
یەکیکیان بە شێوەی فیدو کار دەکات بەم
شێوەیە: وینە ۲ ژمارە (۳).



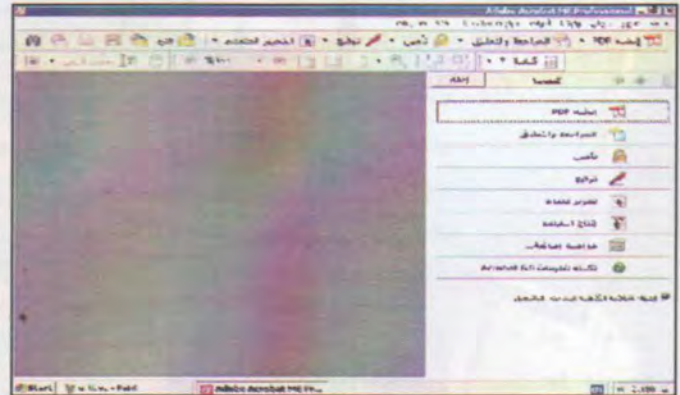
وینە ۳ ژمارە

گۆڕینی فایلەکانی OFFICE بۆ PDF

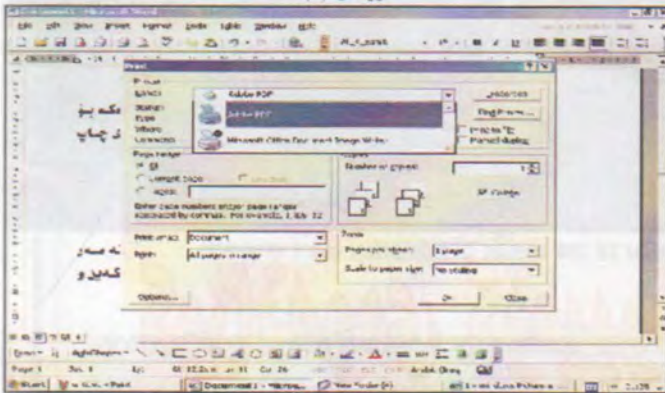
نا: ھندریڤ ھەلاح



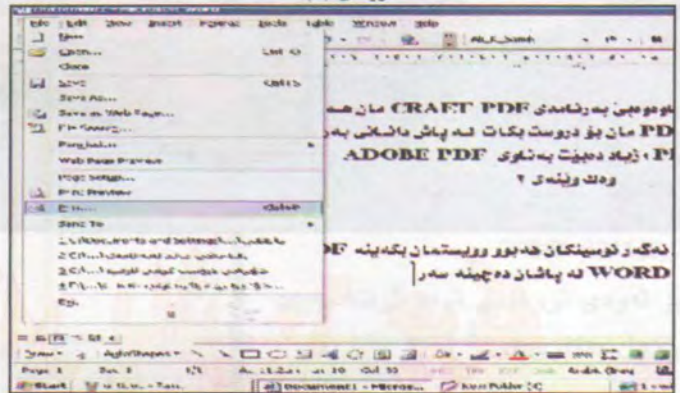
وینەی (۲)



وینەی (۱)



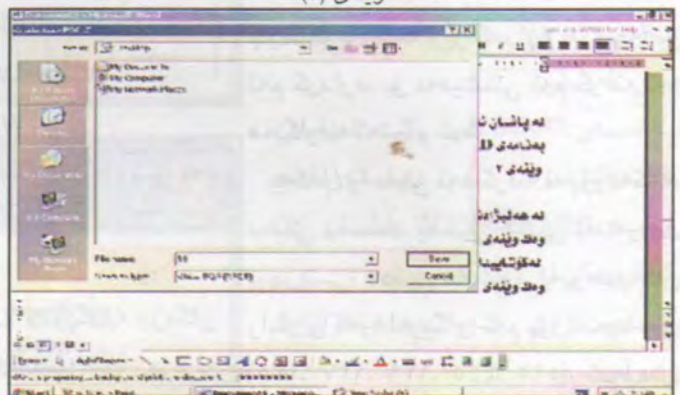
وینەی (۴)



وینەی (۳)



وینەی (۶)



وینەی (۵)

وێه لەپاش تەواو بون دەیکەینەو
وینەی (۶).

سوودەکانی PDF

- ۱- بۆ ناردنی بۆ ئەنتەرنێت قەبارەکی زۆر بچووێک.
- ۲- بۆ ھەلگرتن و دەست کاری نەکردن و اتا پارستنی لە ناوچوونی.
- ۳- بۆ فەرزی رەنگینی لە چاپخانە رەنگی بەکار دیت.

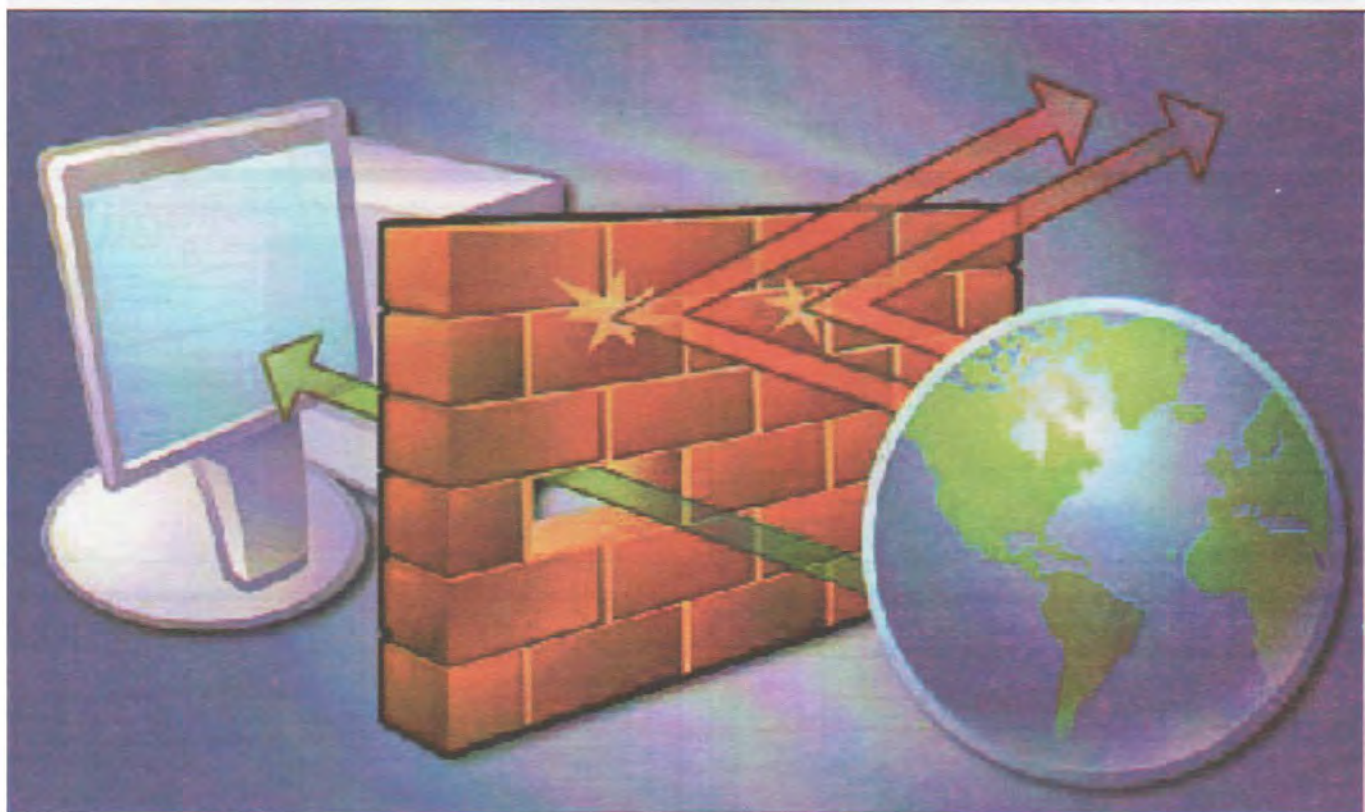
سەر بەرنامەی WORD لەپاشان دەچینە سەر FILE و PRINT کلیک دەکەین وینەی (۳).

لە ھەڵبژاردنی PRINT دەچینە سەر ADOBE PDF و کلیک دەکەین، وەک وینەی (۴).

لە کۆتاییدا OK دەکەین و بە ناویەک خەزنی دەکەین لەو شوێنەی کە دەمانەوێ بۆ مان دروست دەکات، وەک وینەی (۵)

بۆ دروست کردنی فایلێ جۆری PDF لەسەر تەواو دەبێ بەرنامەی CRAET PDF مان ھەبێ لەسەر کۆمپیوتەرەکە بۆ ئەوێ PDF مان بۆ دروست بکات لەپاش دانانی بەرنامە کە لە فۆلەری چاپ (PRINT) زیاد دەبیت بە ناوی ADOBE PDF وەک وینەی (۲).

لەپاشان ئەگەر نووسینی کمان ھەبوو و ویستمان بیکەینە PDF ئەوا دەچینە



کۆژاندەوێ کۆمپيوتەر پاش ۶۰ چرکە

چونکە بەرنامە ریز کراوە (برمجە) بۆ ئەم کردارە، بۆ نەهێشتنی ئەم گرتە ئەم هەنگاوانە ئەنجام بدە:

یەکەم/ وا دابنێ ئەم گرتە لە پۆرتەکانە، دەبێ دەست بەجێ هێلی ئەنتەرنێت بپچرینی، دەبێ هەموو پەيوەندیەکان رابگری کەوا لەریگای ئەم پۆرتانەوێ دین (۱۳۵، ۱۳۷، ۱۳۹، ۴۴۵، ۵۹۳)، ئەوەش لە ریگای بەرنامەى FIREWALL یان راستەوخۆ بە بەکارهێنانى FIREWALL ی پاشکۆی ویندوز بەم شێوەیە:

START پاشان CONTROL PANEL
NETWORK CONNECTIONS
پاشان دەست نیشانى ئەم پەيوەندیە بکەى
کەوا پششی پێ دەبەستى، PROPERTIES.

BACKDOOR.IRC.CIREBOT
W32.HLLW.LOVGATE@MM
W32.NIMOS.WORM

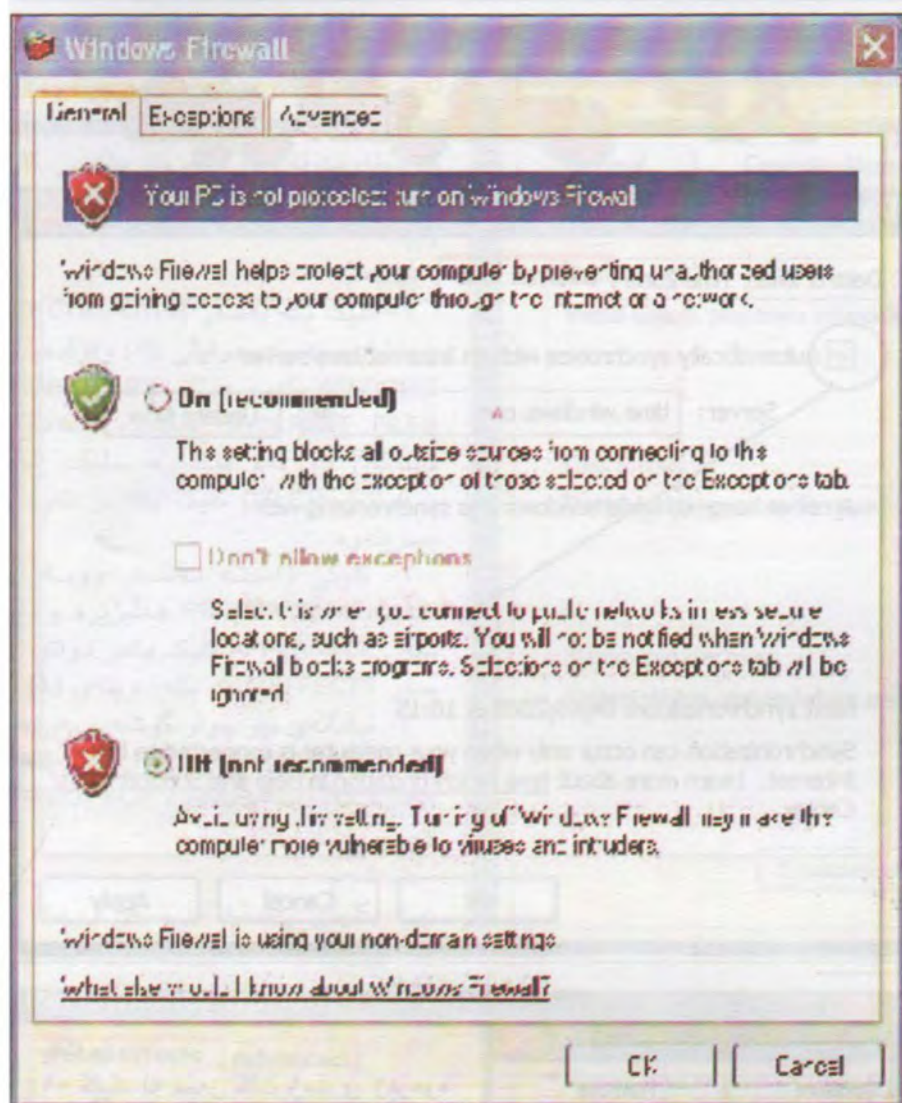
پاش ئەوێ گومان لە بوونی ئەم ڤایروسانە نەبوو، ئەو هۆکارەکە دەگەریتەوێ بۆ:

ویندوز NT، 2000، XP ریگا بە دزەکان و هاكەرەکان دەدات بێنە ژوورەوێ لە ریگەى پۆرتە لاوازەکان و نەپارێزراوەکان و تاییبەت بە خزمەت گوزاری REMOTE PROCEDURE CALL، لە کاتی هەولدان بۆ هاتنە ژوورەوێ، فایلێ LSASS.EXE تاییبەت بەم خزمەت گوزاریە تیک دەچیت، بۆیە فایلەکە ئەم فەرمانەى کۆژاندەوێ کۆمپيوتەر ئەنجام دەدات،

وەرگیرانی لە عەرەبیەوێ
نبیل عبدالرزاق

یەکیک لە گرتەکانى کۆمپيوتەر، ئەم گرتەش پەنجەریەک دەردەچیت کەوا پاش ۶۰ چرکە کۆمپيوتەرەکەت دادەخات و هیچ ریگایەکی تەرت پێ نادات. یەکەم جار پنیویستە دژە ڤایروسی نوێ بەکاربهێنى بۆ لەناو بردنى ڤایروسەکانى ناو کۆمپيوتەرەکەت، لەبەر ئەوێ هەندیک ڤایروس هەن دەبنە هۆی دروست بوونی ئەم گرتە، بۆ نمونە یەکیک لەم ڤایروسانەى خوارەوێ:

W32.BLASTER.WORM
W32.SASSER.WORM

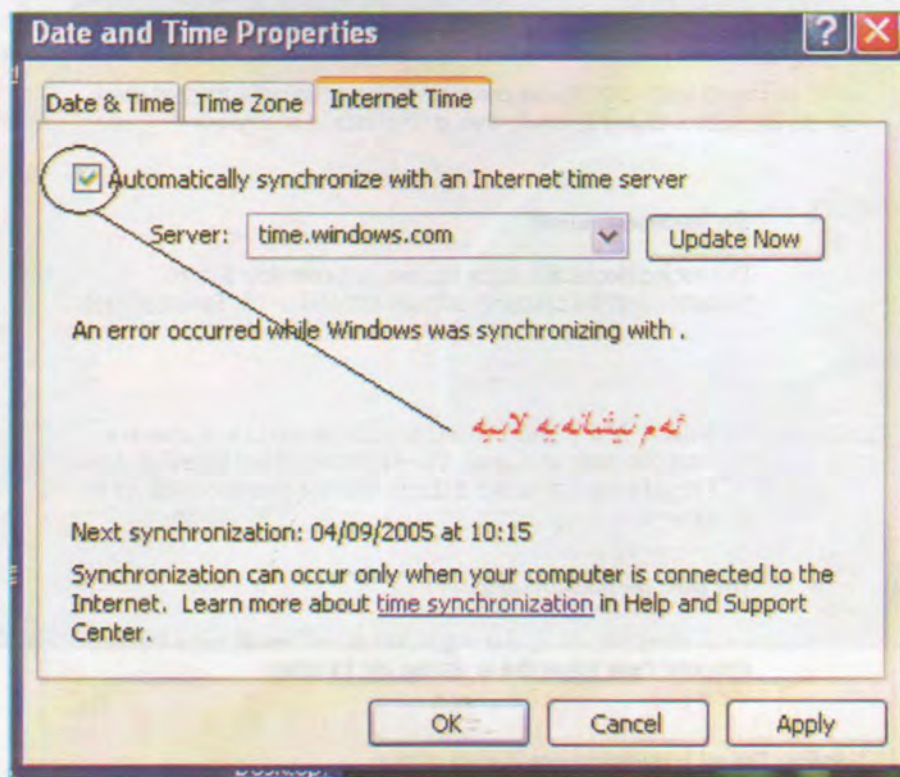


فهرست مه عروف

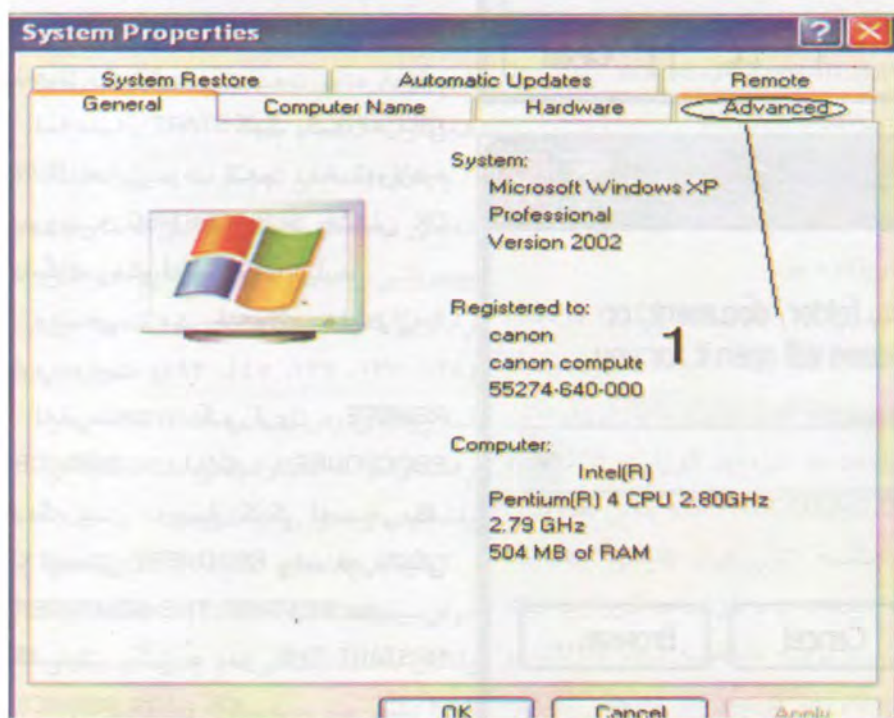
خپراکړدنی XP

۳- SETTINGS هه لېږدو کليک له
هه لېږدو سټېم بکه (وینډی ۳)
۴- هه لېږدو (۳) ی ته کټیف بکه.
وینډی (۴)
سټېم:

۱- له لیستی (START) فرمانی (RUN)
(تشغیل) هه لېږدو.
۲- له (RUN) ته مه بنووسه (REGEDIT)
و پاشان لیستی ریجیستر (REGISTRY)
(EDITOR) دټه سر شاشه.
۳- د هبل کليک له سر (HKEY-)
(CURRENT-USER) بکه تا چند لقیکی لی
دهیته وه.
۴- د هبل کليک له سر (CONTROL)
(PANEL) و پاشان کليک له سر
(DESKTOP) بکه.
۵- لیستیکی تاییه به (DESKTOP)
له لای چه په دهیښی، کلیکی راسته له
سر (DESKTOP) بکه و لیستیکی ترت
بو دهکریته وه کليک له سر (NEW) بکه و



وینډی ژماره (۱)



وینډی ژماره (۲)

یه که م:
۱- کليک له سر کات ژمیری ژیره وه
بکه.
۲- دواي کات ژمیره که دهکریته وه
(INTERNET TIME) هه لېږدو.
۳- نیشانه ی نیو چوار
گوشه ی (AUTOMATICALLY)
SYNCHRONIZE WITH AN INTERNET
(TIME SERVER) لایبه، وینډی (۱)
دووه م:
خو رزگار کردن له شپوهی گشتی
XP (واته لابرډنی ستایلی XP که رانه وه
بو ستایلی وینډوزی ۹۸ و میلینوم و
۲۰۰۰).
۱- کلیکی راسته له سر MY
COMPUTER بکه و برځو سر
PROPERTIES.
۲- له سر ADVANCED کليک بکه و
وینډی (۲)

۳- پاشان لیستیک بهم بهرنامانی که له سهرهتایی کار پیکردنی کومپیوتر کار دهکن بۆ ت دهکریتهوه، ههر بهرنامهیهک که دهتهویت له سهرهتایی کار پیکردن کار نهکات ئهوا نیشانهی بهرامبه بهرنامهکه لایبه.

پینجه:

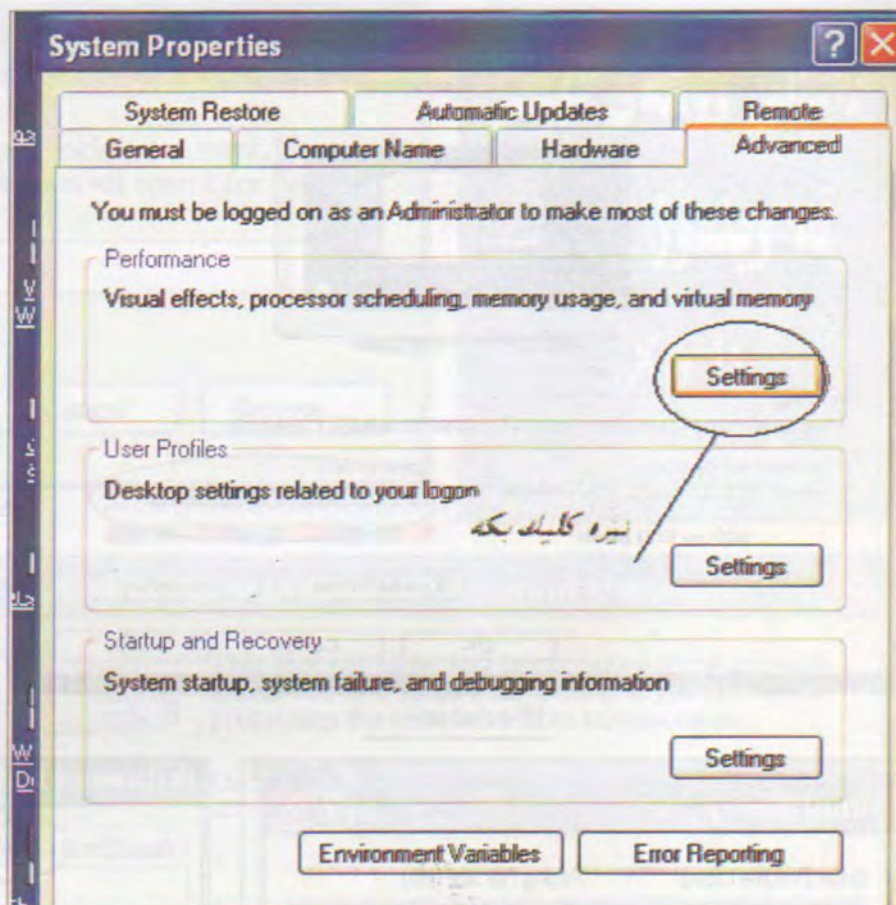
۱- کلیک بکه لهسهر MY COMPUTER و پاشان برۆسه درایقی (C) و فولدهری WINDOWS بکهوه، دواتر (TEMPORARY INTERNET FILES) بکهوه ههموو فایلهاکان ناو ئهم فولدهره سلیکت بکه و دواتر DELETE کلیک بکه بۆ ئهوهی بسپرنهوه.

۲- کلکی راسته لهسهر روبهري شاشه بکه PROPERTIES ههلبژیره و برۆ سهر APPEARANCE کلیک بکه و دواتر له سهر EFFECTS کلیک بکه. وینهی (ه)

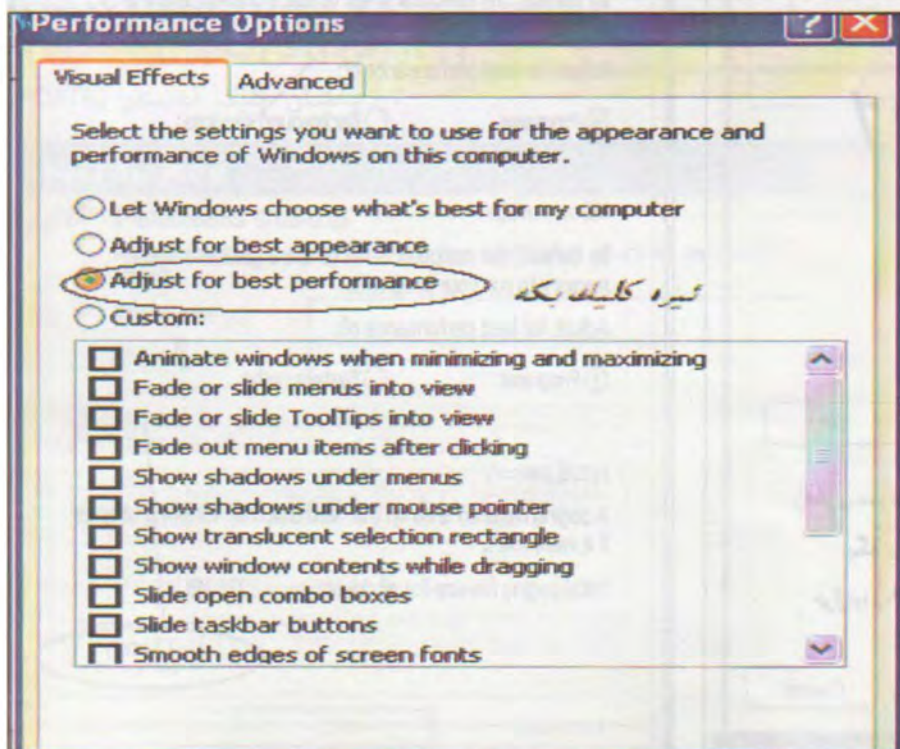
۳- نیشانهی نیو چوار گوشه ی بهردهم USE THE FOLLOWING TRANSITION EFFECT FOR MENUS AND TOOLTIPS لایبه و پاشان OK بکه.

شهشه:

۱- کلکی راسته له سهر روبهري شاشه بکه PROPERTIES ههلبژیره و برۆ



وینهی ژماره (۳)



وینهی ژماره (۴)

وه لهیستی (NEW) (STRING VALUE) ههلبژیره.

۶- فایللی نویت بۆ دهکریتهوه دووباره ناوی لیبنی به ناوی بهم شتویه (MENUSHOWDELAY) ناوهکه ئهنوسیت.

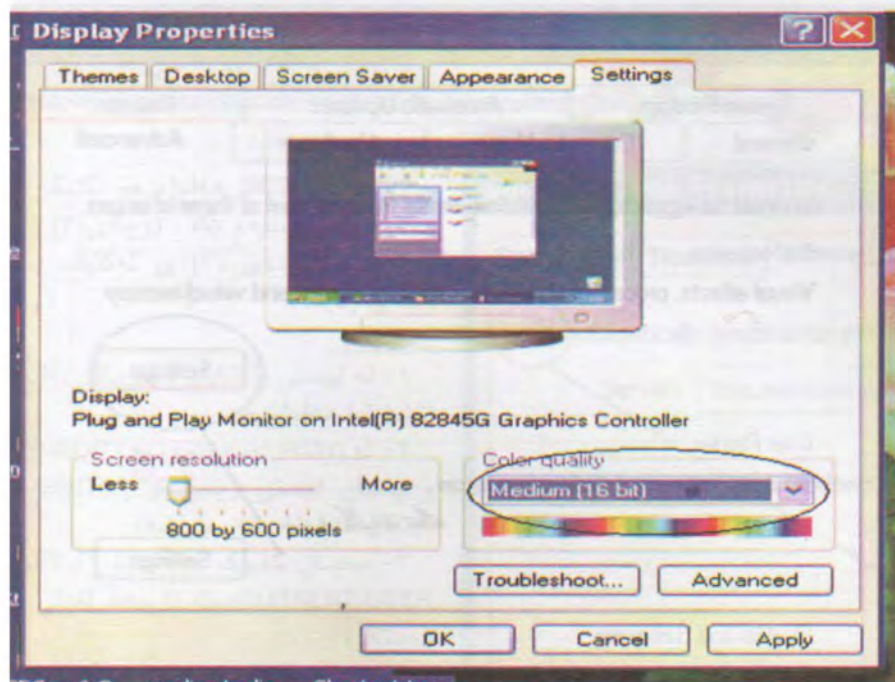
۷- پاش گورینی ناو فایلهاکه، کلکی راسته له سهر بکه و (MODIFY) ههلبژیره، چوار گوشه یهکی بچووک دهردهچیت بهم ناوه (EDIT STRING) تاییدا ژماره (سفر) بنوسه.

۸- کومپیوته ردهکات ریسارت بکهوه، ههست به خیرایی کردنهوی بهرنامهکان فایلهاکان دهکیت.

چواره:

۱- له لیستی (START) فهرمانی (RUN) (تشغیل) ههلبژیره، وه ئهمه بنوسه (MSCONFIG).

۲- پهنجه ریهکت بۆ دهکریتهوه و (START UP) ههلبژیره.



وینەى ژماره (۵)

سەر SETTING کلیک بکه وینەى (۵)
۲- COLOR QUALITY بکه (MEDDIM 16 BIT) ئەمەیان باشتره بۆ زۆربهى بهکارهێنەرانی کۆمپیوتەر، تهنه بۆ ئەوانه نهییت له بوارى وینه و گرافیک کار دهکەن وینەى (۶).

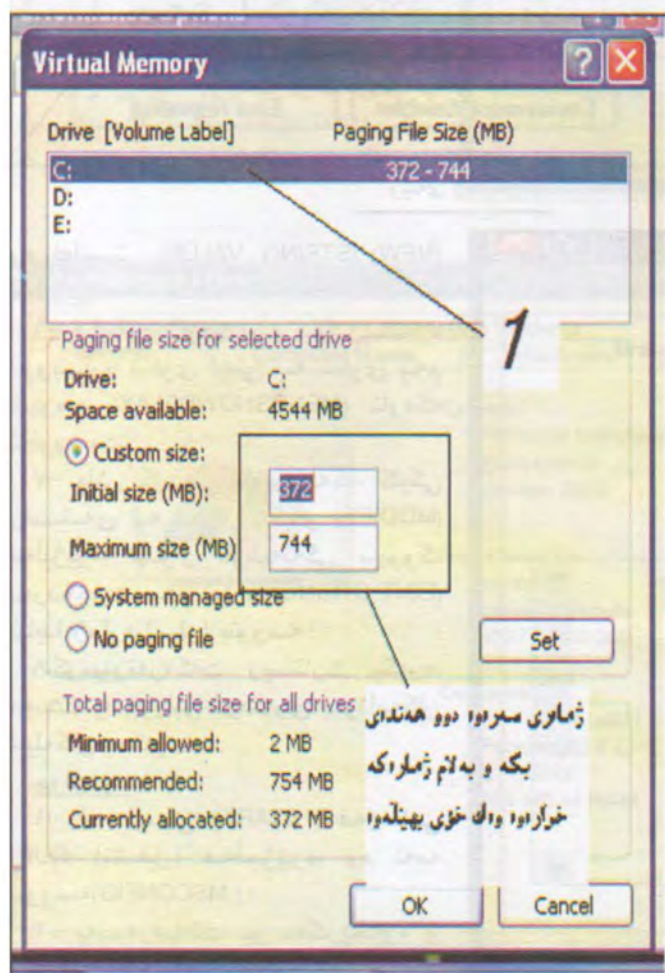
حهوتهم:

۱- کلیک بکه له سەر MY COMPUTER و پاشان برۆسەر PROPERTIES
۲- له سەر ADVANCED کلیک بکه دواتر کلک بکه له سەر SETTINGS
وینەى (۳)

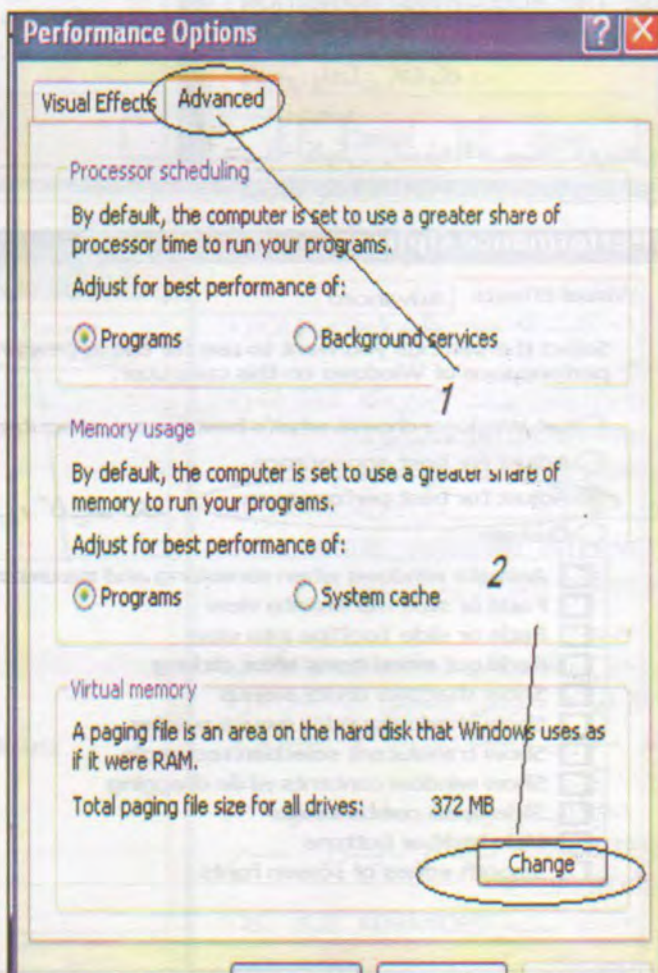
۳- له سەر ADVANCED کلیک بکه دواتر کلک بکه له سەر CHANGE وینەى (۷).

۴- وینەى (۸)

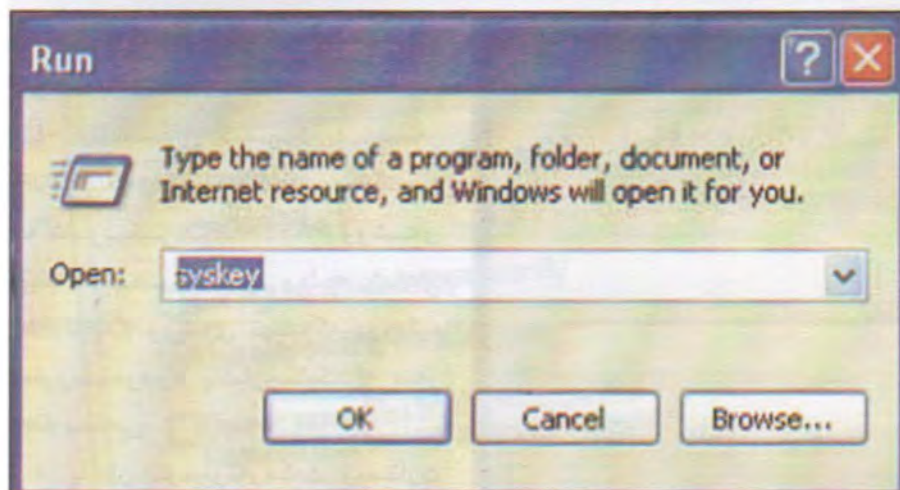
۵- کۆمپیوتەر دهکه ریستارت بکه وه.



وینەى ژماره (۷)



وینەى ژماره (۶)



وینە (۱)

دانانی ووشەى نهینى له ویندۆز ئیکسپى دا (Xp)

ئا: دلددار کامەران

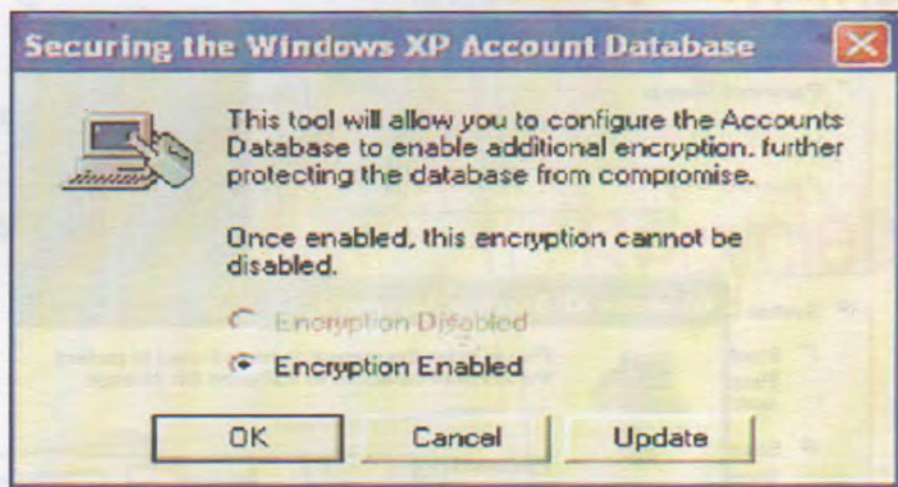
نەدریتى ئەوا کۆمپیوتەرەکه مان نەچیتە
ناو ویندۆز، ئەمەش بە بەکارهینانی
فەرمانى (SYSKEY) ئەویش بەم شێوەى
خوارەوه:

۱- کلیک دەکەین لەسەر (START)
پاشان لەسەر (RUN).

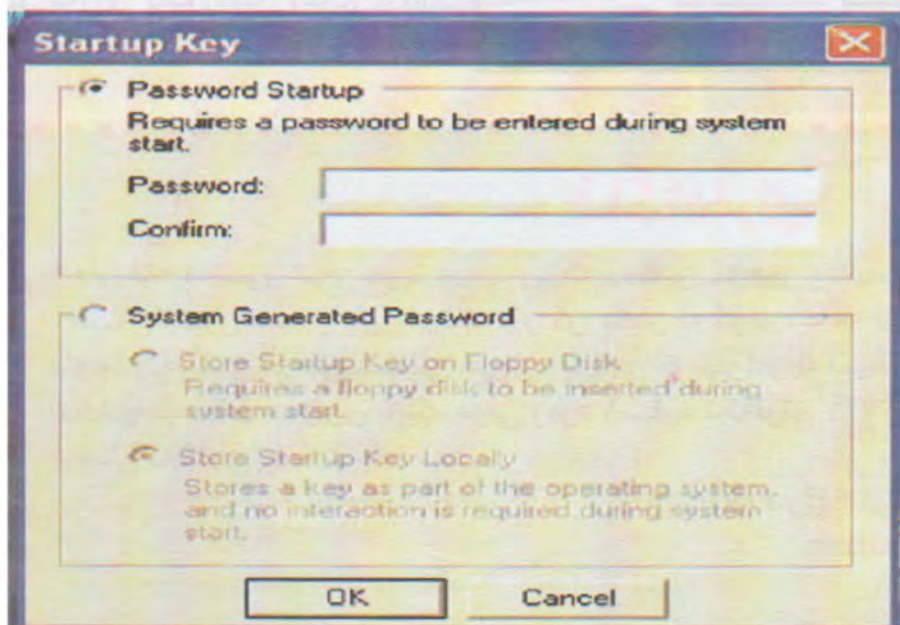
۲- له ناو (RUN) دا دەنووسین
(SYSKEY) برۆانه وینە (۱).

۳- بۆکسیمان بۆ دەبیتەوه بەم شێوەى
خوارەوه، وەک وینە (۲).

۳- پاشان کلیک لەسەر (UPDATE)

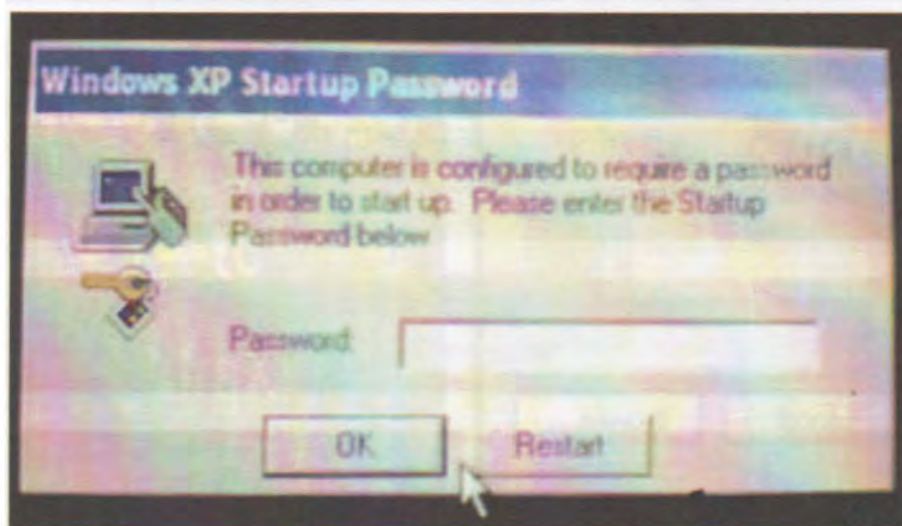


وینە (۲)



وینە (۳)

زۆرجار وا پێویست دەکات که ووشەى
نهینى دابنن بۆ کۆمپیوتەرەکه مان بەلام
له کۆی دا، له وانهیه دانانی ووشەى
نهینى له بایۆس زۆر گونجاو نهیت
لهبەر ئەوەى ئەگەر ئەم ووشەى
نهینیمان لهبیر بچیت ئەوا لابردنى
کاریکی وا ئاسان نیه، یاخود له ناو
ویندۆز دەتوانریت ووشەى نهینى هەر
یوسەرێک لابریت بى ئەوەى ووشەى
نهینیهکەى بزانریت، لهبەر ئەوه له ویندۆز
ئیکس پی دا دەتوانین هەستین به دانانی
ووشەى نهینى بۆ کۆمپیوتەرەکه مان
بهجۆریک که تاوهکو ووشەى نهینى



وینەى (۴)



وینەى (۵)

دەكەين بۆكسىكى ترمان پيشاندهدات،
بروانه وینەى (۳).

۴- پاشان كلیك لهسەر
(PASSWORD STARTUP) دهكەين
له شوینى (PASSWORD) ووشەى
نهیینهكه دهنوسین وهله شوینی
(CONFIRM) ووشەى نهینیكه دووباره
دهنوسینهوه، وه پاشان كلیك له سەر
(OK) دهكەين.

۵. پاشان كۆمپیوتهرهكهت رىستارت
بكه، دهبینت كه پیتش چوونه ناو ویندۆز
داواى پاسۆردهكه دهكات، بروانه وینەى
(۴).

۶- بۆ لابرڤنى ووشەى نهینی هه مان
ههنگاوهكانى پیتشوتر دووباره دهكەینهوه
بهلام نههجاره دهچینه سەر بهشى
(SYSTEM GENERATED PASSWORD)
نیجا كلیك لهسەر (LOCALLY STORE)
(STARTUP KEY) دهكەين وه دواتر
كلیك لهسەر (OK) دهكەين دهبینت كه
بۆكسیكمان پى نیشان دهدات كه داواى
ووشەى نهینی پیتشتر دهكات كه دانراوه
بۆ ئهوهى پاسۆردهكه لابیات، بروانه
وینەى (۵).

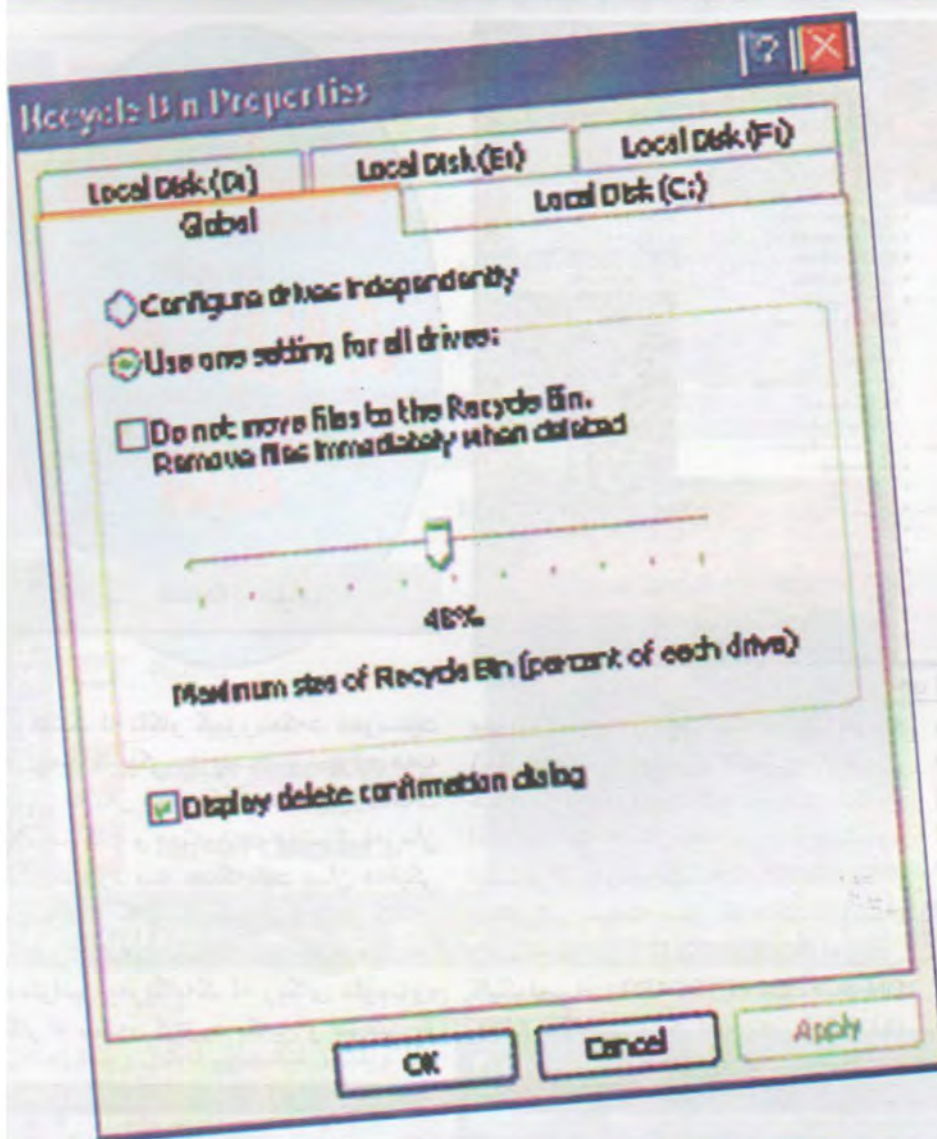
ئاگاداری

داواله هه موو ئه و خوینهره به پزانه دهكەين كه هه پيشناریك یان هه تیبینیک یان هه
رهخنه ییکیان هه بوو یان هه کهم و کوریکیان له گوڤارهكه به دی کرد با ئاگادارمان بکاته وه بهم
ناونیشانه : هه ریمی کوردستانی عێراق / یه که ی کۆمپیوتهر له دیوانی وهزارهتی روشنبیری له هه ولیر
جاده ی شهست مهتری نزیک هۆلی زهرد ژماره ته له فۆنی ۲۲۳۲۷۲۱ مۆبایل ۰۷۵۰۴۶۱۸۰۴۵ یان
پۆستی ئه لکترونی.

Email : computer_magazine_2005@yahoo.com

Email : aras_co_center@yahoo.com

Email : aras_aaa@hotmail.com



سڕینهوهی

ئۆتۆماتیکی

فایله‌کانی ناو

Recyclebin

ناماده‌کردنی: وشیار نوهره‌دین

REMOVE FILE IMMEDIATELY UPON)

DELETE) نیشانه‌ی راست دابن .
هـ - APPLY هه‌لبژێره و ئینجا OK
دابگره .

بهم جۆره ئه‌و فایلانه‌ی که (DELETE)
ده‌کە‌ی راسته‌وخۆ له‌ سه‌له‌ی زبیل
ده‌سڕیته‌وه به‌لام ئهم کاره‌ گرفتیکیش
دروست ده‌کات ئه‌ویش ئه‌وه‌یه که تو
چیترا ناتوانی فایله‌کانی ناو سه‌له‌ی زبیل
دووباره (RESTORE) بکه‌ی یان دووباره
له‌ سه‌له‌ی زبیل بیانگه‌ڕێنیته‌وه بۆ ناو
دۆسیه‌یه‌کاندا .

کراو له‌ سه‌له‌دا به‌تال ده‌کریته . بۆ ئهم
کاره‌ش هه‌نگاوه‌کانی خواره‌وه چی به
چی بکه :

۱- له‌ سه‌ر ئایکۆنی سه‌له‌ی زبیل
(RECYCLE BIN) کلکی راست بکه .
۲- (PROPERTIES) هه‌لبژێره .
په‌نجهره‌یه‌ک ده‌کریته‌وه وه‌ک وینه‌ی
ژماره (۱).

۳- له‌و په‌نجهره‌یه‌دا (GLOBAL)
هه‌لبژێره .

۴- له‌ چوار گۆشه‌ی ته‌نیشتی
نوسراوی (DO NOT MOVE FILES TO)
(THE RECYCLE BIN

هه‌روه‌ک ده‌زانن کاتیک که فایلیک
(DELETE) ده‌کەن و ده‌یخه‌نه ناو سه‌له‌ی
زبیل (RECYCLE BIN) پتویسته بۆ به‌تال
کردنی سه‌له‌که دیسان بگه‌ڕێنه‌وه سه‌ر
سه‌له‌که و ئینجا به‌ داگرتنی کلکی راست
و هه‌لبژاردنی (EMPTY RECYCLE BIN)
سه‌له‌که به‌تال بکه‌ن .

به‌لام ئه‌گه‌ر ئهم ڕیگایه به‌کار بێتن
ده‌توانن کاریک بکه‌ن که کاتیک فایلیک
ده‌سڕنه‌وه یان DELETE ده‌کەن پتویستی
به‌وه نه‌بێت که بۆ به‌تال کردنی سه‌له‌که
دووباره بۆ RECYCLE BIN بگه‌ڕێنه‌وه و
به‌ شیوه‌یه‌کی ئۆتۆماتیکی فایلێک DELETE



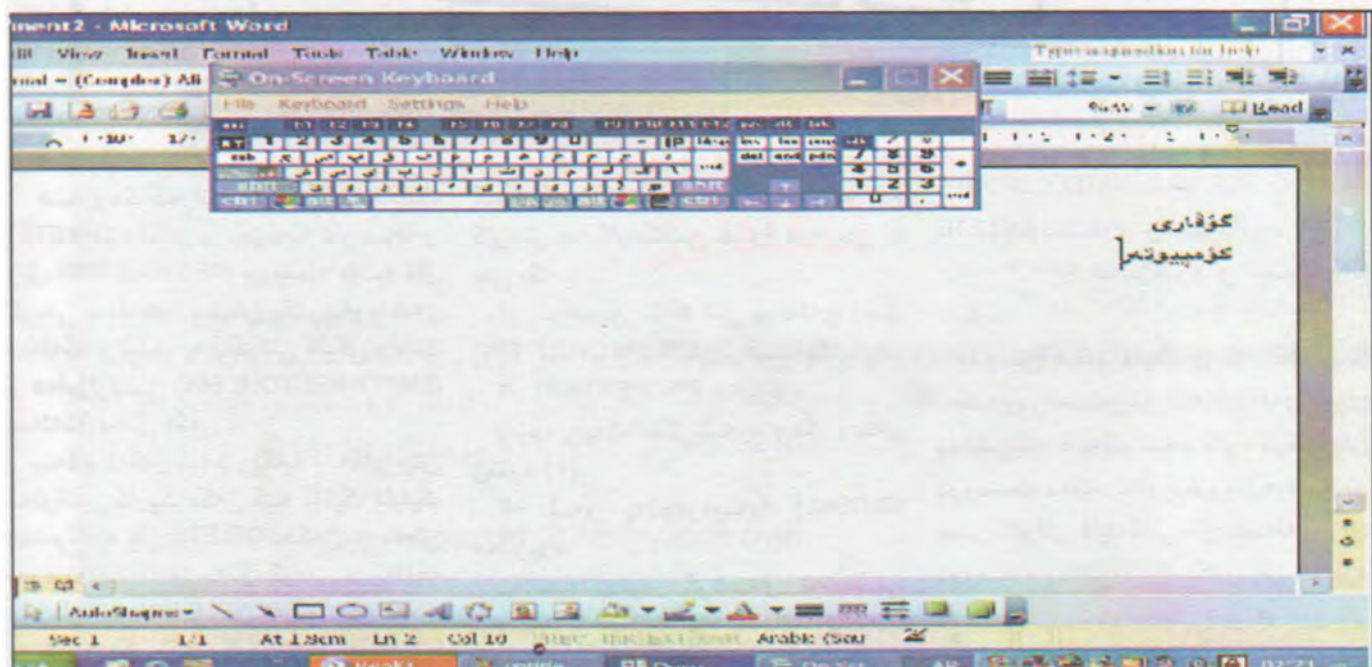
وینە (۱)

رونه، دواتر له کاتی کردنهوهی په‌ڕه‌یه‌کی نوسیندا دیته سهر روپه‌ری شاشه‌که ده‌توانیت به‌کلیک کردن له‌سهره‌رکامه بیت ده‌توانیت له‌سهره‌رکه بنوسیت ب‌روانه وینه‌یه‌کی تاقیکاری ژماره (۲) به‌م شتویه ده‌توانین به‌سهر ئهم کاردا سهرکه‌وین . جگه له‌مه‌ش ده‌توانین له‌ فرمانی SETTING به‌ ئاره‌زوی خومان فۆنته‌که بگۆڕین وه‌ راسته‌وخۆش کیبۆرده‌که ده‌بیت به‌م فۆنته‌.

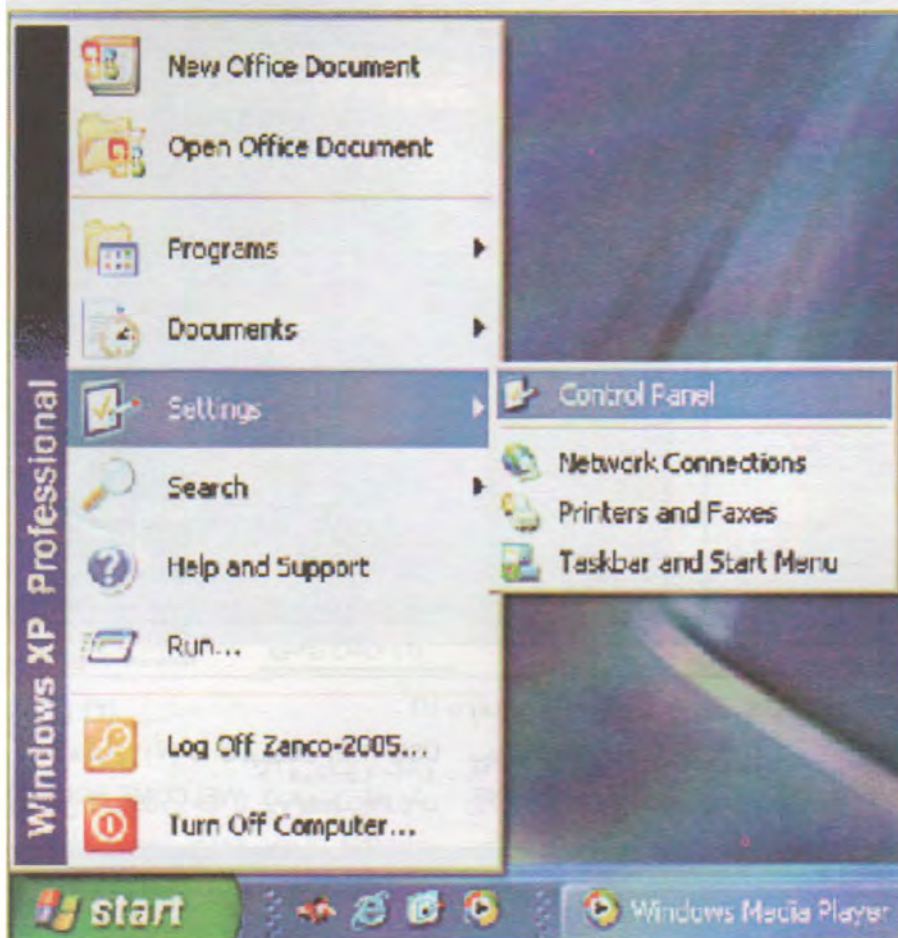
ماوه‌یه‌ک به‌سهر ئهم کیشه‌یه زال بین له ژماره‌ی پێشودا باسی وه‌ستانی ماوسمان کرد بۆ ئه‌وه‌ی ئهم کاره جیه‌جی بکه‌ین له (START) ده‌ست پیده‌کین و له‌ ویشه‌وه لیستی به‌رنامه‌کانه (PROGRAMS) دواتریش ده‌چینه سهر (ACCESSORIES) راسته‌وخۆ بۆ (ACCESSIBILITY) له‌ ویش کلیک له‌سهر (ON-SCREEN KEYBOARD) ده‌که‌ین وه‌ک له‌ وینه‌ی ژماره (۱)



کاتیک له‌ نا‌کاوا کیبۆرده‌که‌ت ده‌وستیت و چه‌ند کاریکی پێوست و خیرات هه‌یه یان له‌ به‌ر هۆیه‌ک بیت کیبۆرده‌که‌ت کار ناکات و ده‌ته‌وینت هه‌ندیک فرمان به‌ کیبۆرد به‌ جیه‌جیه‌یت یان ده‌قیکی بچوک و کاتی بنوسیت تا ئه‌و کاته‌ی کیبۆرده‌که‌ت چاک ده‌که‌یت‌وه ئه‌وا ده‌توانین به‌ریگایه‌ک له‌ ڕیگای ماوسه‌وه کار له‌ سهر کیبۆرد بکه‌ین و به‌توانین بۆ



وینە (۲)



گۆڭۈرلەر شېۋەى بۆكسى كوژانەۋەى ويندۆز (Xp)

ئا:رېيىن رەمزى باليسانى

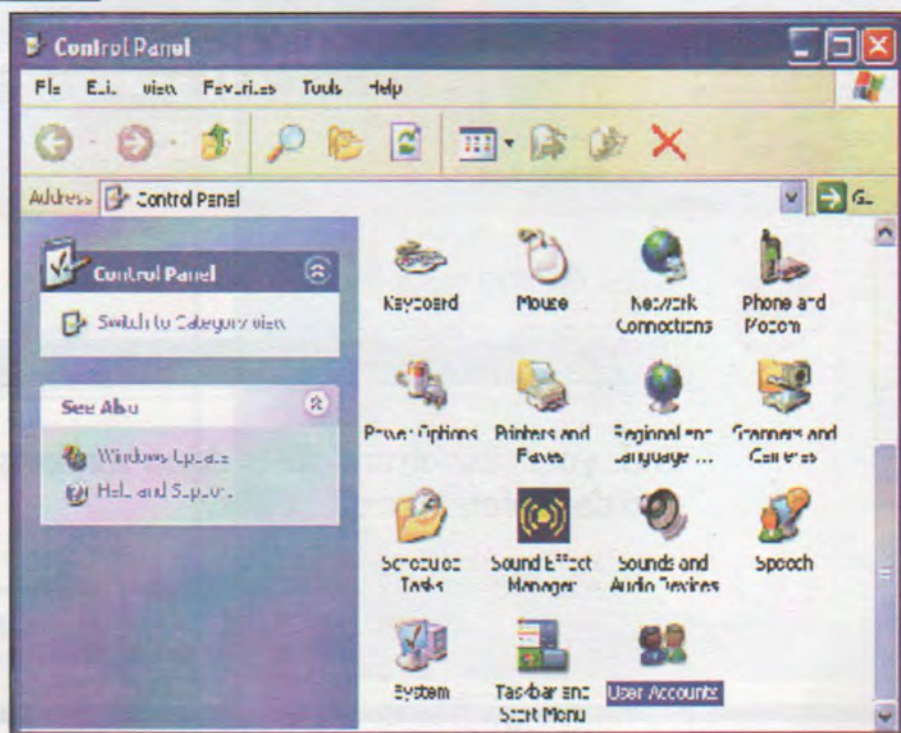
۱) وېنەى ژمارە

ويندۆز ئېكسپى لەگەل ويندۆزەكانى تر زۆر جياۋازە لە پووى رەنگ و سىمس و ستايەلەۋە يەكېك لەم جياۋازيانە ئەۋەيە كە دەيىن كە شېۋەى بۆكسى كوژانەۋەى ويندۆز ئېكسپى ۋەك ويندۆزەكانى پېشوتىر نىە بەلكو شېۋەىكى ترە، لەم ويندۆزەدا دەتوانىن بۆكسى كوژانەۋە بگۆرىن بۇ شېۋەى ويندۆز (ME) ياخود (۲۰۰۰) ئەۋىش بە كرىنى ئەم ھەنگاۋانە:

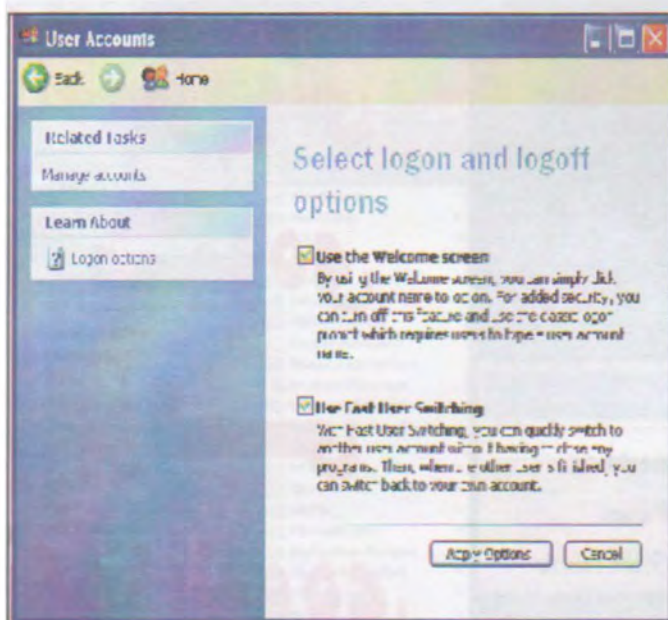
۱- كلىك دەكەين لەسەر (START) ۋەپاشان (SETTINGS) دواتر (CONTROL PANEL)، وېنەى (۱).

۲- دەپل كلىك دەكەين لەسەر ئايكونى (USER ACCOUNTS)، وېنەى (۲).

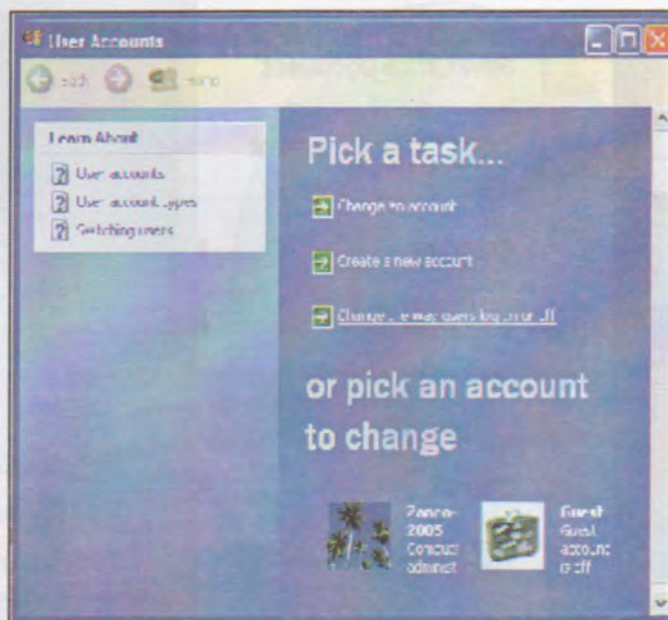
۳- پاشان كلىك لەسەر (CHANGE THE WAY USER LOG ON OR OF)، دەكەين،



۲) وېنەى ژمارە



ویندوز زماره (۴)



ویندوز زماره (۳)

ویندوز (۳). به کردنی کلیک له تهنیش چوارگوشه ۵- کلیک له سهر (START) ئینجا (TURN OFF COMPUTER) بکه دهبینیت که شتوه که ی گورپوه وهک ویندوز (۵).
۴- هیمای (۷) له تهنیش (USE THE WELCOME SCREEN) لادهبین ئه ویش (OPTIONS) بکه وهک ویندوز (۴).



ویندوز زماره (۵)



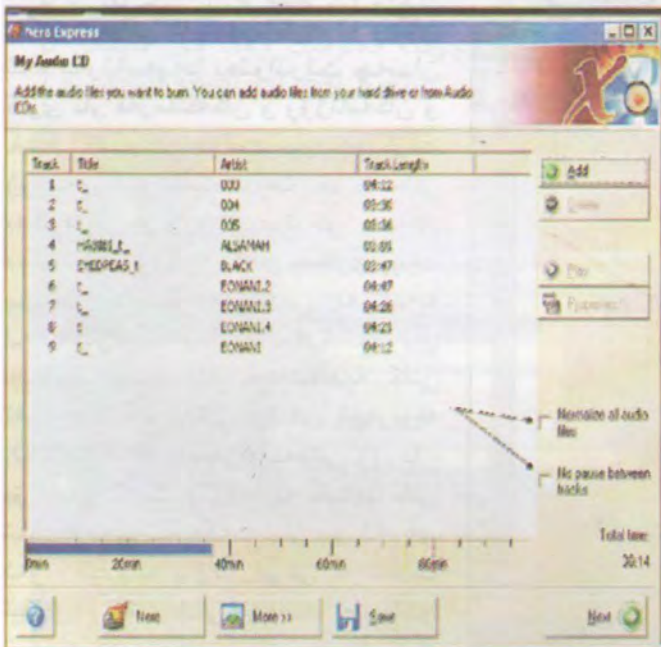
وینهی (۱)

زانیاریه کی گرنگ له بهرنامه ی (نیرودا)

نا: هاوکار ره همان

بهرنامه یه که زور بهمان ده زانین به کاری بینین که به تاییه تی ئه و که سانه ی که کاری کوپی کردن دهکن، ئه م زانیاریه بریتیه له وه ی که کاتیک گورانیه کی دهنگی چاک ده که یین یا خود هه لێژاردیه کی دهنگ دروست ده که یین له پاشان کوپی

ده که یین ده بینین له نیوان تراکیک بۆ تراکیکی تر پچرانه ک هه یه بهرنامه ی نیرۆ ئه م گرفتانه مان زور به ئاسانی چاک ده کات هه ردوو نیوانی تراکه کان پیکه وه ده به سستیه وه ته نها ژماریه کیان ده گۆڕی. له پاش کر نه وه ی بهرنامه که ده چینه سه ر (MAKE AUDIO CD) کلیک ده که یین وه ک وینه ی (۲). پاش ئه وه ی تراکه دهنگیه کان له ناو خانه که دا دادننن له لای دهسته راسته وه دوو خانه ی به تال هه یه ئه گه هه ردوو خانه که پر بکه یه وه نیوان تراک ناچریت به لکو پیکه وه ی ده به سستیت، له پاشان سیدی که کوپی ده که یین . وه ک وینه ی (۳).



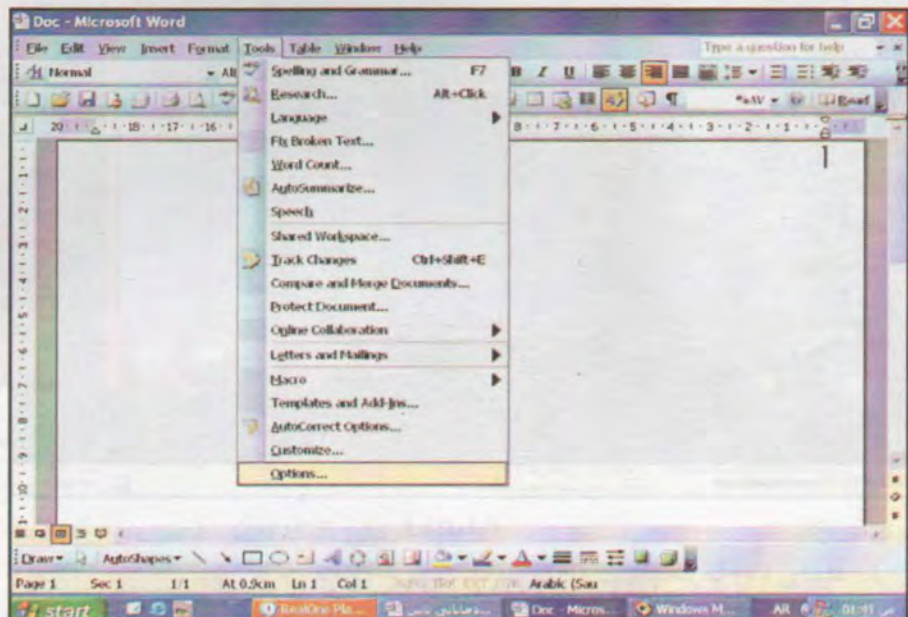
وینه ی (۲)



وینه ی (۲)

دانانی ووشەى نهێنى بۆ فایلەکانى وۆرد

خۆمان لەسەر ئەو فایلە دانەنێن و لای خۆمان هەڵبەگرین وە بەم کردارە کەس ناتوانێت ئەم فایلە بکاتە وە جگە لە خۆت، هەنگاوێکەکان سانا و بە هێمنی جێبەجێیان بکە بڕوانە ئەم کردارە: لەسەرەتادا فایلێکی وۆردمان هەیە خەزەنگراوە بە ناویکە وە بۆ ئەوەی وشەى نهێنى بۆ داننێن دەچینه سەر هەلبژاردەى (TOOL) لە لیستی هەلبژاردەکان لەوێ (OPTIONS) هەلبەژێرین بڕوانە وێنەى ژمارە (۱) دواتر بۆکسیک دەکریته ئێمە کلیک لەسەر (SECURITY) دەکەین وەک لەوێنەى (۲) دیارە، لە شوێنى نووسینی پاسوۆردا ژمارەى نهێنى تاییبەت بە خۆت دەنوسی لە هەردوو خانەدا ئینجا کلیک لەسەر (DIGITAL SIGNATURES) دەکەین لەوێنەى (۲) دیارە دواتر چوارگۆشەى کێ تر دەکریته وە، لە مەیان داواى دانانی ئەو فایلەت لێدەکات کە دەتەوێ پاس وۆردیکی بۆ داننیت کلیک لەسەر (ADD) دەکەین و داوایی چوارگۆشەى کێ تر دەکریته وە لە وێ دەست نیشانی فایلەکەمان دەکەین و کلیک لە سەر (SAVE) دەکەین بڕوانە

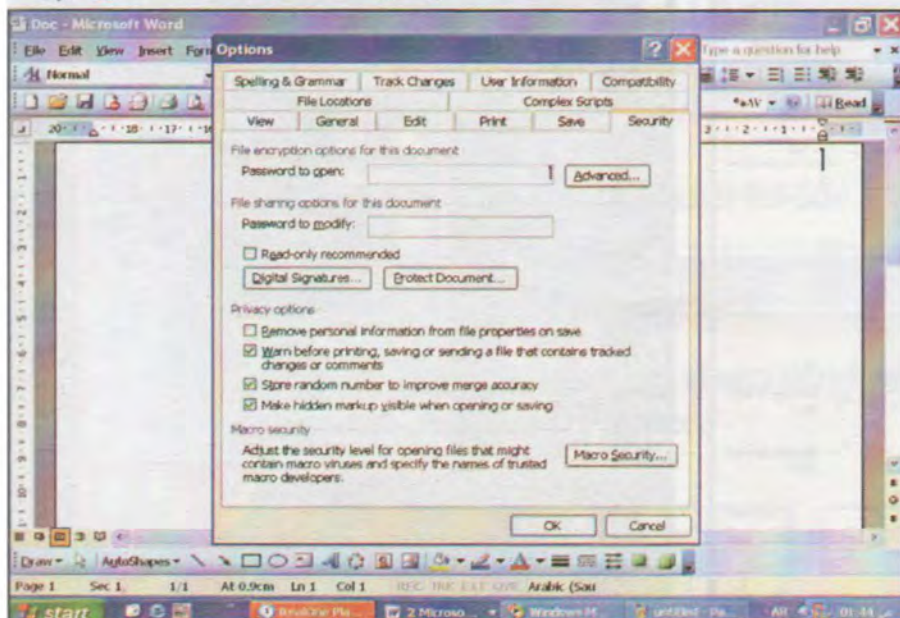


وێنەى ژمارە (۱)

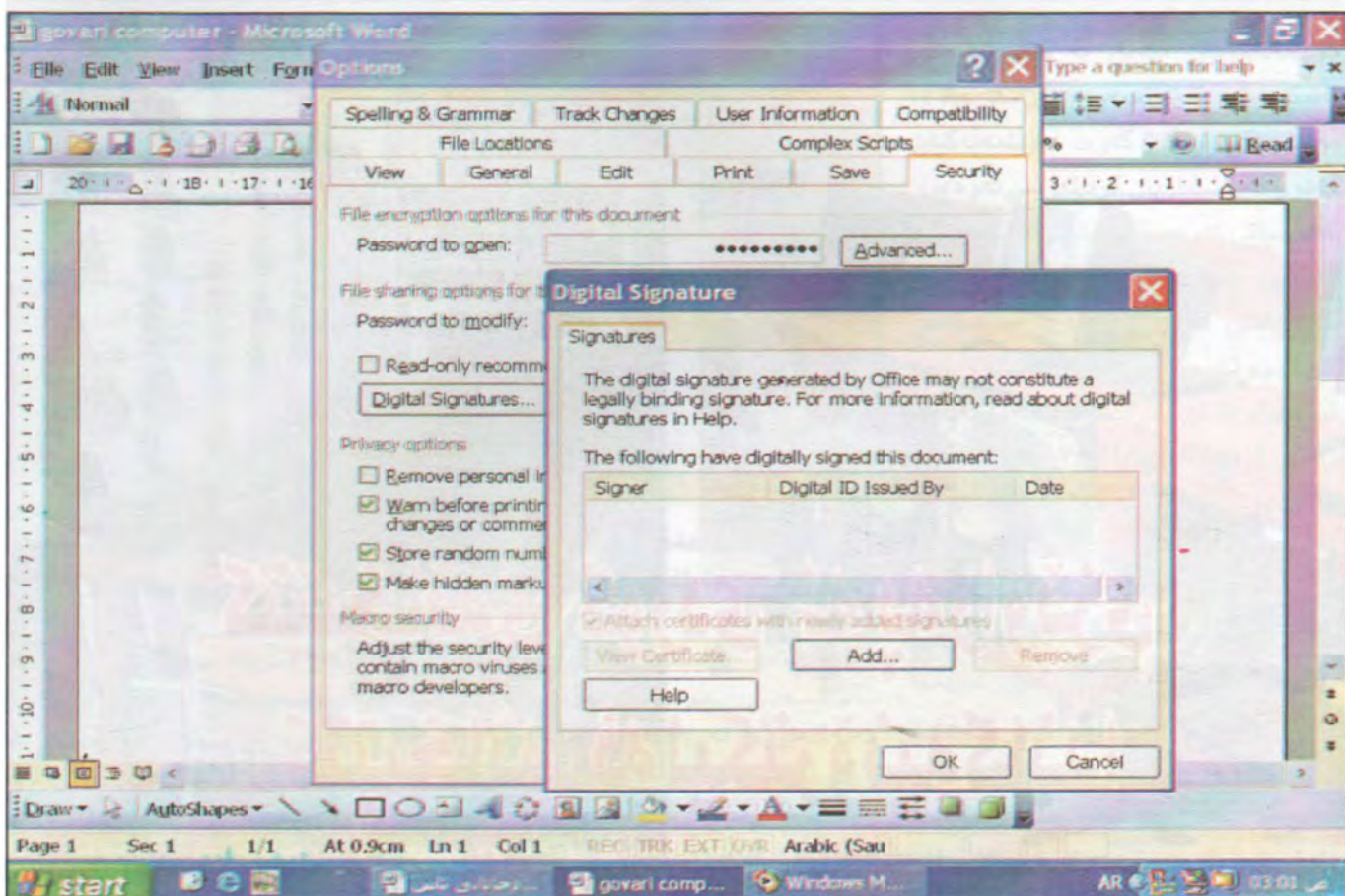
ئا: کاروان کرمانج

لە خۆت کەسى تر ناتوانیت دەستکاری بابەتی و زانیاریەکانی تۆ بکات ئەوا بۆ ئەم کارە دین وشەى نهێنى تاییبەت بە

مایکروسۆفت وۆرد بە تەواوی ئەو تاییبەتمەندیەى کە هەیهەتی توانیویەتی سودیکی یەكجار زۆر بگەینیتە بەکارهێنەرانی ئەم بەرنامەیه، لە ڕیگای ئەم بەرنامەیهدا دەتوانریت چەندان کاری ناو فرمانگەکان و پۆژنامەکان و خەلکی تاییبەتیش بتوانیت سود وەرگریت زۆربەى ئەم تاییبەتمەندیەش بۆ ئاسانی بەکارهێنان و زوو فێربونیەتی بەمەش دەتوانریت زۆرترین کەس بەکاری بێنیت بۆیەش ئێستا بەهێزترین بەرنامەیه لە بەکارهێنانیدا لە سەرتانسەرى جیهاندا، یەکیک لە تاییبەتمەندیە کانی ئەم بەرنامەیه دانانی وشەى تێپەربونە (PASSWORD) لەسەر فایلەکانی وۆرد. بۆ بابەتە گرنگ و زانیاریە تاییبەتیهکانی ناو کۆمپیوتەرەکەت یان بۆ ئەوەی ئەو زانیاریانە پارێزراو بن لە دەست تێکدان و شیواندنی نەخشەو شیوانی نووسینەکەت، دڵنیا بون لە وەى کە جگە



وێنەى ژمارە (۲)

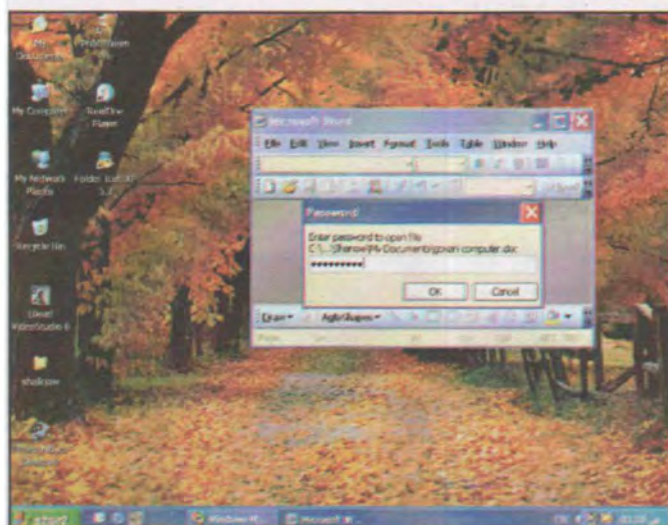


وێنەی ژماره (۳)

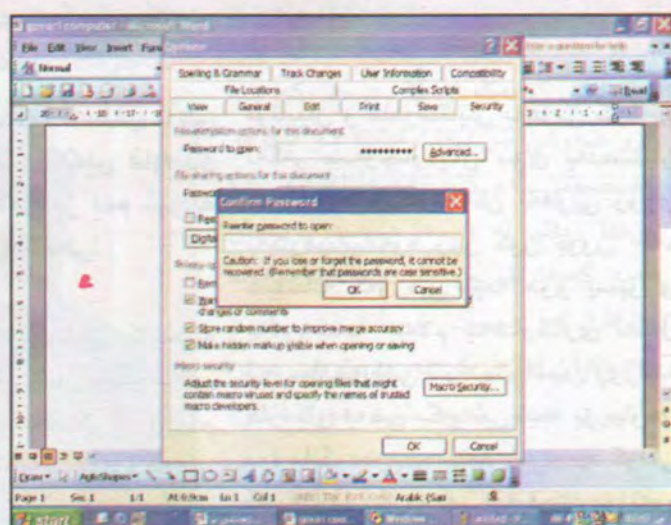
دهکات و دهچته ناو فایلەکهوه بڕوانه وێنەی ژماره (۵). بهلام ناتوانیت فایلەکانته له مهترسی سرینهوه بپاریزیت چونکه دهتوانیت وهک ههر فایلێکی تر بپاریتهوه. ئەبێ له تێبینیه ناگادار بین.

دهکهین دوباره داوای پاسووردهکات ئەمجارهشیان دهنوسینهوه کلێک لهسهر OK دهکهین دواتر ههموو ئەم دهستکاری کردنه سهیف دهکهین، ئەگهرنا کردارهکه سهر ناگریت، وه لهکاتی کردنهوهی فایلە که دوجار داوای نوسینی پاسووردهکات

وێنەی ژماره (۴) دواتر کلێک له سهر OK دهکهین دوباره کلێک لهسهر OK دهکهین بهلام ئەم جارهیان داوای نوسینی پاسووردهمان لێدهکات ئێمهش ئەو پاسوورده دهنوسین که لهسهرتا نوسیمان داوایی کلێک لهسهر OK



وێنەی ژماره (۵)



وێنەی ژماره (۴)



کتێبخانەی کوردی ئە پەراوێزی کتێبخانه ئە لیکترۆنیەکاندا

رێپۆرتاژ و فۆتۆ: رێناز ئەردەلان بەکر

گومان لەو دانیه لەو سەردەمە ئێستای گلوبال و ئەنتەرنێت و ئەم پێشکەوتنەیی تەکنەلۆژیا بەخۆیە دەوێ، تانراوە گۆرانکاری و سودیکی تەواو لەزۆربەیی بوارەکانی ژیانی ئەم سەردەمە بەدی بکری ۰ بوازی کتێبخانەش یەکیکە لەم بوارانە کە بەهۆی ئەم پێشکەوتنەیی تەکنەلۆژیا وە گۆرانکاریەکی بەرچاوی تیدا بەدی دەکری لەوولاتە پێشکەوتوەکان، بەلام ئایا ئەم جۆرە گۆرانکاریە لەکتێبخانەکانی کوردی بەدی دەکری؟ ئایا تانراوە تاکو ئێستا هەولی دامەزراندنی کتێبخانەییکی ئەلیکترۆنی بدری لەکوردستان؟ یاخود پڕۆژەیک لە بەر دەست دا هەیه بۆبنیاد نانی کاریک کە کتێبخانەکانی کوردی لەم بوارە کلاسیکیەیی بگۆری بۆ سیمایەکی تری پێشکەوتوو؟ ئایا حکومەتی هەریم هیچ کار ئاسانیەکی کردووە بۆ ئەم مەبەستە؟ بۆزانین بویی پرسیارمان ئاراستەیی چەند بەرێزیک کرد کە بەم شێوەیە هااتە دوان.

قوتابیان و مامۆستایان بەهۆی کارتەوێ ئەگەر سەرچاوەیان بۆی بەدەستیان دەکەوێ ئەم کارتانەش بەهۆی زۆری بەکارهێنانیانەو زۆر کۆن بوون لەم کتێبخانه گەورەیی ئێمە دوو پەسپۆری پۆلین هەیه بەلام بەهاوکاری لەگەڵ فەرمانبەرانێ تر دەتوانین پۆژانە کارەکان بەجێ بگەین، ئێمە بۆ ماوەی دوو مانگ دەبێ دەستمان بە جەرد کردنی کتێبەکانمان کرد، ئەم جەردەش بۆ ئەو بوو بۆ ئەوێ خۆمان ئامادە بکەین کە

سەرەتا بەرێز د. محەممەد مصطفى دزەیی بەرێوەبەری گشتی کتێبخانەیی ناوەندی سەر بەزانکۆیی صەلاحەدین بەم شێوەیە تیشکی خستە سەر ووتەکانی:

کتێبخانەیی ئێمە بەباشترین کتێبخانه دادەنێرێ لەکوردستان حکومەتی هەریمی کوردستان بایەخێکی زۆر بەم کتێبخانەیی دەدات بەتایبەتی سەرۆکایەتی زانکۆیی صەلاحەدین وەرگرتنی کتێب لێرە بەمیکانیزمیکی کلاسیکە تانیستا



زانکو بڼه وهی بتوانن به زوترین کات بگن به وسه رچاوه و کتیبخانه ی که پیوستان پینه تی. به تایبه تی له روی توژی نه وه قوتابی پیوستی زوری پینه تی، لیره شدا گرفت هیه بڼومونه قوتابیان به هوی نه بونی مه کته باتی ئه لیکترونی زورچار له وانه یه قوتابی دهرامه تی نه وهی نه بی له سته رکه کانی دهره وه نه تهرنیت به کاربه ینی، لای خومان نه گهر بکریته وه هم له روی مؤدیرنه وه شتیکی نوی بابه ته هم له روی بابه تی وه بڼ قوتابیان به سوده، ئیمه ش وهک قوتابیانی خویندنن بالا کیشه مان زوره بڼومونه من به مانگ به هغه گه راوم له دوی سرچاوه به هوی نه وهی کارته کان فو تاون به دهستم نه که وتوه بویه نه گهر بکریته سیستمی کومپیوتر به ئسانی سرچاوه به دهستم ده که وئ، فرمانبه رانی ئیره کهم ترخه من نین به لام له روی ئیداره وه کهم ترخه من. ئیر نه گهر بمانه وئ نه کتیبخانه یه دابمه زری باپه یوه ندیمان له گهل کتیبخانه دوه لیه کان هه بی بویه هیوادارین سره وکایه تی زانکوی سلاحه دین بهم کاره هه لبستی بڼه وهی بتوانن خزمهت به توژی قوتابیان و ماموستانیان زانکو بگن بڼ نه وهی نه وانیش بتوانن له ئاستی زانستی به ردیکی تر بخه نه سر بناغی بزا فی رزگاری خوازی کوردستان له روی رو شنیریه وه.

به ریز خاتوو هیرو و هیسی به رپرسی به شی کومپیوتر گوتی:

به بچونی من بونی کتیبخانه ی



به ریز نازاد عبدالله ریز محمدهد به رپرسی به شی نه تروحات له کتیبخانه ی ناوه ندی ده لیت:

کتیبخانه ی ئه لیکترونی زور پیوسته به تایبه تی لهم سهرده مه ی ئیستا که ته کنه لوژیا له راده به دهر پیشکه وتوه، باوی نه وه نه ماوه قوتابیان و ماموستانیان به هوی کارته وه له سرچاوه و کتیب بگهرین نه گهر بیت و ئه لیکترونی بیت له ریگایی رهقه مه که و ناوه که وه به شیوه یه کی ئاسان و زور به خیرایی به دهستان ده که وئ، خه تی نه تهرنیت زور پیوسته به تایبه تی بڼ قوتابیانی زانکو که بڼ توژی نه وهی دهرچون وهک سرچاوه پشت به نه تهر نیت ده به ستیت.

نه حمدهد حمدهد نه مین قوتابی خویندنن بالا بهم شیوه یه ها ته دوان:

سه بارهت به کتیبخانه ی ئه لیکترونی زور پیوسته بڼه مرؤو توژی قوتابیانی

کتیبخانه که مان بکه ین به کتیبخانه یه کی ئه لیکترونی. به ریز سره وکی زانکو چاوی به شانیدیکی ئیرانی که وت به رنامه یه کیان هه بوو که پیشنیاریان کرد نه ویش نه وه بوو که له جیاتی نه وهی قوتابیان و ماموستانیان به هوی کارت بگهرین له کتیب که زور جار ناشی دۆز نه وه به هوی سیستمی کومپیوتره وه به کاری به یین، ئیمه نوو سراویکمان ئاراسته ی سره وکایه تی زانکو کرد سره وکایه تی زانکو له سهری بازی بوون، ئیستا نوو سراوه که له دارایی یه که هیوادارین دارایی بازی بیت له سهر کرینی نه م به رنامه یه، که ترخه که یی (۲۰) هه زار دۆلاره که نه گهر ها تو نه م پاره یه له گهل نه و به رنامه یه که له جیهاندا هیه به راورد بکه ین ترخیکی گونجاوه زور نیه، ئیرانیه کان بریاریان داوه که چه ند پسپوریک بنیرن بڼ کردنه وهی خول له م باره یه وه بڼ نه وهی کادیرانی خومان شاره زایی په یدا بکه ن. که یی نه م پرؤگرامه دهست به کار بوو ئیمه هه ول ده ده یین به هوی چه ند توریک جا تورې تیشکی بیت یاخود کیل بیت یاخود هه وایی بیت کتیبخانه ی ناوه ندی به کتیبخانه ی کولیزه کان به به ستینه وه، بڼ نه وهی قوتابیان له کولیزی خویان به دوی سرچاوه دا بگهرین، لیره به ئسانی کتیبکه یان لا دهست بکه ویت. زور هه ولی تر له ئارادایه بڼ به ره و پیشخستنی نه م کتیبخانه یه، له وانه ئیمه لیره دا زیاتر له (۵۰۰) دهست نوسمان هیه که به ترخترین کتیب داده نرین له عیرا قدا نه و دهست نوسانه زور کونن هه ندیکیان له گهل کردنه وهی توشی دران ها توون له بهر نه وه ئیمه هه ولمانداوه نه م دهست نوسانه بخه یه سهر (سی دی) بڼه وهی به ئسانی له لایه ن خوینه ر که پیوستی پینه تی به کار بیت.



لە زۆر شتی دیکە، ئەمە خالیک خالیک دیکە ئەوەیە ئەمۆ سەردەمی خێراییه دەبێ بە زۆترین کات سەرچاوە بە دەست بکەوێ، یاخود یەک لە گەرفتەکانی ئیمە ئەوەیە کە لاپەرکانی کتیب لی دەکەنە و بە تاییبەتی قوتابیان ناوەندیو ئامادەیی کاتیک کە دین بۆ راپۆرت نووسین زۆرجار نایونسە و بە لکو لاپەرکە لی دەکەنە و . بۆیە بونی کتیبخانە ی ئەلیکترۆنی زۆر گرنگە هەبێ، کتیبەکانیش بخریتە سەر (سی دی) کە دەتوانی لە جیاتی ئەوەی دوو هۆل لە کتیب هەلبگرێ رەنگە لە ناو دۆلابیک هەلی بگرێ . بەلام دەست پێ کردن بە کتیبخانە ی ئەلیکترۆنی کاریکی زۆری دەوێ، بۆ نمونە ئیمە لە کتیبخانە ی خۆمان دەست پێ بکەین کتیبخانە ی ئیمە کە زیاتر لە (۵۰) هەزار کتیبی تێدا یە هەلبەتە تازە ناکرێ ئیمە ئەو کتیبانە لە توانامان دانیه هەموو بخەینە سەر کۆمپیوتەر بەلام لەمەودوا ئەگەر بتوانرێ ئەو کتیبانە ی کە تا زەدین هەموو بە (سی دی) چاپ بکری . کتیبخانە ی ئەلیکترۆنی کۆمەلیک پێداویستی دەوێ لەوانە چەند کۆمپیوتەر یکی پێویستە چەند پەسپۆریکی دەوێ پێداویستی هونەری و تەکنیکی دەوێ، ئیمە لێرە تەنیا دوو کارمەند کۆمپیوتەر یان دەزانی داواشمان لە وەزارەتی پۆشنیبری کرد کە خولیکی



هەر سەبارەت بە رۆژی کتیبخانە ی ئەلیکترۆنی بۆبەرەو پێشبردنی پەرتوکیخانەکانی کوردستان بەرێز ئاسۆ حەسەن بەرپۆبەر ی کتیبخانە ی گشتی هەولێر بەم شێوەیە ئاماژە ی بە بۆچۆنەکانی خۆی کرد:

سەبارەت بە کتیبخانە ی ئەلیکترۆنی پێش سالیکی یەکەم کار کە من هاتم بیرم لی کردەو، ئەوەبوو کە دەست پێ بکەین بە کردنەوێ کتیبخانە یەکی ئەلیکترۆنی. کە ئەمەش راستە کاریکی زۆری دەوێ ئاسان نییە، بەلام کار ئاسانیەکی زۆرمان بۆ دەکات و لە گەرفتەکان دورمان دەکاتەو لە هەلگرنتی کتیب لە پاراستنی کتیب

ئەلیکترۆنی زۆر پێویستە هەم بۆ یارمەتی دانی قوتابیان کە دین بۆئێرە لە جیاتی ئەوەی لە پەفەکان بەدوایی سەرچاوە بگەرێن بەهۆی کۆمپیوتەر بیت کە بە ئاسانی بۆیان دەدۆزیتەو، هەم بۆ فەرمانبەرەکان کار ئاسانیە . بۆیە داوایە کە یەن چەند کۆمپیوتەر یکی لە مەمەرەکان دابنرێ کتیبەکانی تێدا هەلبگرێ دیاریش بکری کە کتیبەکان لای قوتابیان یاخود لای خۆمان . بونی تۆری ئەنتەرنێت زۆر پێویستە بۆ قوتابیان چونکە ئەگەر لای خۆمان هەبوو ئەوکات قوتابیان پەنا نابەن بۆ سەنتەرەکانی دەرەو چونکە سەنتەرەکانی دەرێ هەم کولفەیی دەوێ هەم دورن لە کۆلیژەکان کاتیکی زۆری قوتابی بە فێرۆ دەچی .



بەرێز خاتوو بەیان مەجید بەرپرسی بەشی خواستنی کوردی و عەرەبی لە کتیبخانە ی ناوەندی زانکۆ دەلیت:

کتیبخانە ی ئەلیکترۆنی دەبوا یە زووبکرا بایەو نەک ئیستا کۆمپیوتەر یکی زۆر تەرخان بکری تۆری ئەنتەرنێت هەبێ . ئیمە لێرە لەم بەشە ژمارە یەکی یە کجار زۆر کتیبمان هەیه مامۆستایان و قوتابیان کە داوایی کتیب دەکەن زۆر بە زەحمەت دەبیریتەو، بەلام

ئەگەر کۆمپیوتەر هەبێ تەنیا لە رێگایی داخیل کردنی ناویشانەو کتیبە کەت دەست دەکەوێ .





بەرئىز عبدلله حەسەن بەرپىرسى

كتىبەكانى كىتەبخانى گشتى گوتى :

كتىبەخانى ئەلىكترونى زۆر جىاوازه لەگەل كىتەبخانى ئاساسى ئەمىيان ئاسانتەرە ئىتمەلئىرە گىرقتىكى زۆر دىتە رىمان تۆزىكى زۆر لئىرە ھەيە، لەگەل تىپەربونى رۆژگار كىتەبەكان دەپزىنەو ەيان زۆر جاركانىك كىتەب دەبەن نايەپنەنەو ە بۆ يە داواكارىن كەوا كار ئاسانى بكن بۆ كىرەنەو ەى كىتەبخانىەكى ئەلىكترونى، داوا لەحكومەتى ھەرىم دەكەين كەوا بارمەتىمان بدات بۆ ئەم مەبەستە .

بەس بزانی ئى چ بوارىكە ئىنتەرىك بكات ژمارەيەك كىتەبى بۆدیتە خوار لەسەر شاشەى كۆمپيوتەرەكە، ياخود دەتوانى بەھۆى تەنیا ناوى نوسەرەكەو ە كىتەبەكە بدۆزیتەو ە . ئىمە ھۆلىكى ئەنتەر نىتمان ھەبوو قوتابيان سودىكى زۆريان لى وەردەگرت

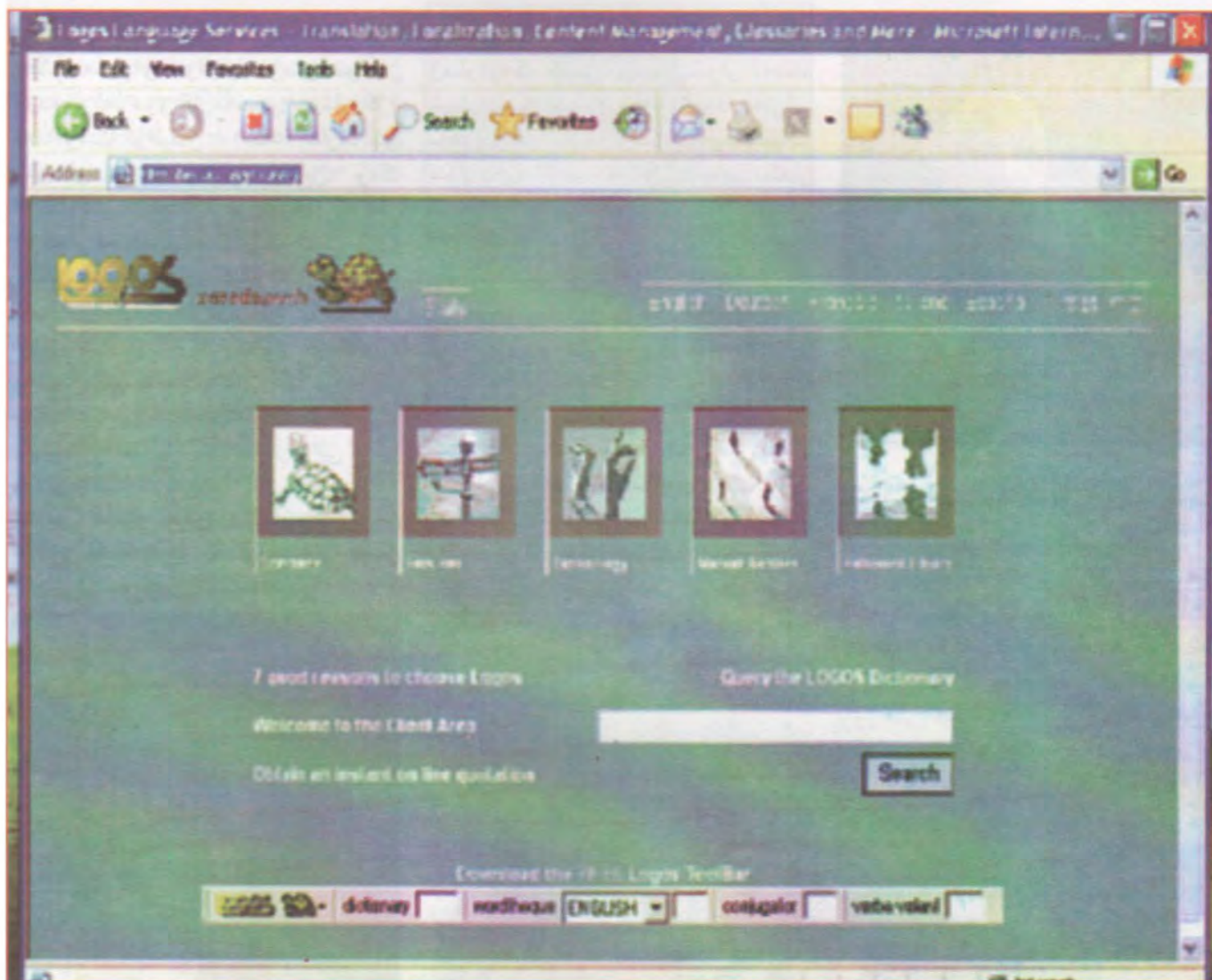
و ەك سەرچاوەزۆر پشتيان پى دەبەست بەتايەتى بۆ تويژىنەو ەى دەرچوون، بەلام ئىستا داخراو ە كۆ مپيوتەرەكان ھەمووى وەستاون . بۆيە ئىمە داواكارىن لەو ەزارەتى رۆشنىبرى كە نەسرىەكى چاك تەرخان بكات بۆكتىبەخانىەكان بۆ ئەو ەى يەكەم شت فھرەستى كىتەب نەمىنى ھەمووى ببىت بەكۆمپيوتەر، ئەگەر بكرى (۸) كۆمپيوتەر دابىن بكرى (۴) بۆ كچان (۴) بۆ كورپان ئەو ەكاتە ئىمە كىشەمان نابى .

فېربوونى كۆمپيوتەرمان بۆبكاتەو ە بەلام نەكرايەو ە، داواكار خۆمان خولمان كىرەو ە ئەم دوو كارمەندەى خۆمان كىر بەمامۆستا توانىمان ۱۰ تا ۱۵ كارمەندى خۆمان فېرە كۆمپيوتەربكەين، و ەك ھەنگاوىك لە ئىمەو ە بۆ ئەو ەى خۆمان رزگار بكەين لە كارتى كىتەب و لە سجات و بەدواى كىتەب گەران، بۆيە ئىمە داواكارىن لەو ەزارەتى رۆشنىبرى لئىزەيەك دابىنى، ئەو پەرى ئىمكانىيات بخرىتە ژىر دەست، ھەرو ەھا پئوىستى بە لئىزەيەكى سەرپەرىشتى ھەيى چۆنكە پئوىستى بەخەلكانىكە كەشارەزايى ھەيى و كارى تىدا كرىبى .

بەرئىز خاتوو قىيان سلىمان بەرپىرسى بەشى ئەنتەرئىت لەكتىبەخانى گشتى بەپى يى بۆچونى خۆى دەلئىت:



من پىم چاكە ناوى ھەموو كىتەبەكان بخرىتە سەر كۆمپيوتەر ياخود بىانخەينە سەر (سى دى) ناوئىشانەكانىشى ديارى بكرى كە بۆ چ بەشىكە مئژو ە ياخود زانستە ۰۰۰۰ ھتد . كەئەمەش كارئاسانىەكى زۆرمان بۆدەكات . ئىتمەلئىرە سىستەمى (داتا بەيس) مان ھەيە زۆر باشە ئىمە پىشنىارمان كىر بۆ و ەزارەتى رۆشنىبرى كە پارەمان بۆسەرف بكن بۆكاركرەن لەسەر ئەم سىستەمە بەلام بەداخو ە و ەزارەت بۆمانى نەكرد . ئەم سىستەمەش ئەو ەبوو كاتىك ھەر قوتابىەك بىت بەدوايى كىتەبىك بگەرى ناوى كىتەبەكە نەزانى



لوگوس نیټ: گوره ترين سايټ له بواري وهرگيراني راسته وخو

ښا: ديار عزيز حسين

توپه کاني ننه رنيت له سالي (۱۹۹۵) پورې د لويديځو تواني له ريگاي سايټي (WWW.LOGOS.NET) گوره ترين خدمت له بواري وهرگيراني له وه بؤ (۱۲۶) زماني جياجيا پيشکاش بکات که هندی له ووشه کان توماري دهنگي و واتاي پوونکه ره و هيان له که لدايه، وه هره وها سايته که فرهنگيکي مندلاني پيکها توو له (۲۲۰) ووشه سهره کی له خو گر توو که ووشه کان وهرگيردراون بؤ (۱۳۵) زماني جياجياي جيهاني. سهرچاو / لوگوس نيت

کومپانيای (لوگوس) دامه زړاند که گوره ترين کومپانيای جيهانه له بواري وهرگيراني، هم کومپانيایه زياتر له (۳۰۰۰) يارمه تيدهر و هاوکاري هيه له جيهان که له بواره کاني گهړان و گفتوگوي دهنگي بؤ وهرگيراني ووشه کان کار ده کن، به ته نها (۲۰۰) فره مان بهر له باره گاي سهره کی کومپانيا له (مؤدينا) ده ست به کارن، داهاتي سالانه ی هم کومپانيایه (له بواري وهرگيراني و بلاوکرده وه) ده گاته نزیکه ی (۳۰) مليون يورو. ه به ه مان شيوه پاش به رفراوان بوونی

هاولتي شيلي (پورديگؤ فيرگاراي ته من (۵۴) سال گوره ترين فرهنگي نليکتروني به خوړاي له سهر ننه رنيت دانا که پيک ها توو له و اتاو وهرگيراني چه ند مليونيک ووشه ی جوړاو جوړ بؤ زياتر له (۲۰۰) زمان و زاروه ی جيهاني، (پورديگؤ) له سالي (۱۹۷۴) له شيلي وه کوچي کرد بؤ نيټاليا نيس تاش له شاري (مؤدينا) نيټالي ده ژي له سالي ۱۹۷۹



رېڭاي پېكەو بەستى دوو كۆمپيوتەر بەيەكەو كەلەيەك

هېلى ئىنتەرنېت بەشدارىن

كامەران خوشناو

khoshnaw76@hotmail.com

دىارى بكة.

۶- لەبەشى بەرامبەر (TCP/IP) دىارى
بكة كە ئەمە زۆر گرنگە بۇ بەشدارى
كردن لە تۈرى ئىنتەرنېت، بەلام ئەگەر
بەتەوئ بەشدارى لەفايلات بكةيت ئەوا
دانانى تر هەيە، دوايى كلىكى APPLY بكة
بۇ دانانى پىرۇتوكول، دوايى بىرۇ بۇ TCP/
IP تايەت بەكارى تۈر، ئەگەر بېرسىت:-
چۈن بىناسم؟

۷- لەم :- ئەبىنىن ناوى كارتى تۈرەكە
لە دوايى (TCP/IP)، كەئەمە زۆر گرنگە بۇ
گۈرپىنى كارەكانى .

دەبل كلىكىكى لەسەر بكة وە بىرۇ بۇ IP
ADRESS ناوئىشانى IP وە ھەلبۇزاردى
دووم دىارى بكة، وە ئەم ژمارە
لەھەردو بۇشايى سەرەدو خوارە
بنوسە: (۱۹۲،۱۶۸،۰۱)

دووم :- ھەلسە بە كرپنى كىبلى
پېكەو بەستىن بەيەكەو، ئاگادارى ئەو
بە كىبەكە دەبى (CROSS CABLE) بىت،
ئەوانى تر بەكەلك نايەت چۈنكە يەك
سەرى ھەيە.

سېھەم :- بۇ پىناسە كردنى تۈرەكە،
لەيەكىك لە كۆمپيوتەرەكان ئەم خالانە
جى بە جى بكة .

۱- CONTROL PANEL

۲- NETWORK

۳- ADD

۴- PROTOCOL

۵- دوايى لە كۆمپانیاكان (MICROSOFT)

سەبارەت بە بەستى دوو كۆمپيوتەر
بەيەكەو، كە بەشدارىن لەيەك ھېلى
ئىنتەرنېت، ئەو كاتە دەتوانىن لەكام
كۆمپيوتەر بىت بچىنە نىو دەرياي
فراوانى ئىنتەرنېت .

ھەنگاوەكانىش بەم جۈرە دەبىت :-
يەكەم :- ھەلسە بە كرپنى دوو
كارتى شەبەكە بۇ پېكەو بەستى
كۆمپيوتەرەكان بەيەكەو، وەكارەكان
لەسەر ھەردو كۆمپيوتەرەكە چىگىر
بكة، وەھەلسە بە ناساندنى كارتەكان،
ئەويش بە ھۆى ئەو (CD) يەى كە لەگەل
كارەكەدایە بۇ ناساندنى .

(۲۵۵،۲۵۵،۲۵۵،۰)

لەنوسىنى ئەم ژمارانە ھەلە مەكە،
و ەدوايى OK بكة، پاشان كلىكى دوگمەي
بەشداربوون لەفايلات وچاپ بكة، كە
ئەببىنى لەھەمان چوارگوشەي گفتوگو
پاش داخستنى چوارگوشەي (TCP/IP)،
و ە نيشانەي راستە لە ھەردوو خانەكە
بەدە، لەدوايىدا بىرۆ (IDENTIFICATION)
لەسەر ەو، كەئەو ەيان ھەلئازدنەي
دوو ەمە، ئەببىن سى خانەمان
ھەيە، لەخانەي يەكەم ناوي تايبەتي
كۆمپيوتەرەكەت بنوسە، و ە لەخانەي
دوو ەم ناوي تۆرەكە بنوسە بۆ نمونە
(HOME) و ە خانەي سىنھەم بەبەتالى جى
بەيئە .

پاش ئەمانە كلىكى (OK) بكة و ە
ئامىرەكە دەست بە (RESET) دەكات بۆ
ئەو ەي بەتەواوي كردارەكان دابنرین لە
كۆمپيوتەري يەكەم.

ئەو ەي كردمان بەسەر كۆمپيوتەري
يەكەم دووبارە بكەر ەو بەسەر
كۆمپيوتەري دوو ەم بەلام ژمارەي يەكەم
بگۆرە بە: (۱۹۲،۱۶۸،۰،۲) .

و ە ناوي كۆمپيوتەرەكە بكة بەناويكى
تر، بەلام بەھەمان ناوي تۆرەكە كە بریتی
بوو لە (HOME) . و ە ھەموو كردارەكانی
تر و ەكو ئەوي تر جى بەجى بكة، پاش
ئەمانە ئامىرەكان بخەرە كار، و ە واباشە
تۆرەكە ئامادە بیت بۆ كار، بۆ دلنابوون
دوو رىگات لەبەر ەمە بۆ بەكارھىنان .
رىگای يەكەم:

بىرۆ بۆ ئامىرى كۆمپيوتەر (MY
COMPUTER) و ە كلىكى راستى ماوس
لەسەر بەشى (C) بکەو ە (SHARING) واتە
بەشدارىکردن - ھەلئاز ەو ەھەمان كردار
لەسەر كۆمپيوتەري دوو ەم دووبارە
بكەر ەو، و ە لە يەككە لە كۆمپيوتەرەكان
بىرۆ بۆ (NETWORK NEIGHBORHOOD)،
ئەگەر كۆمپيوتەري يەكەمەت ببى ئەو
بزانە كە كردارەكەت جى بەجى بوو،

و ە بۆ دلنابوون كلىكى لەسەر بكة دەبى
ھارد دىسكى كۆمپيوتەرەكەي تر ببىنى .
رىگای دوو ەم:

بىرۆ بۆ بەرنامەكان لە لیستی START
دوايى DOS ھەلئاز ەو ە ئەمەي
خوار ەوي تيا بنوسە .

PING ۱۹۲،۱۶۸،۰،۱

بەلام ئاگاداربە، ژمارەي کوتايى
(۱) بنوسە ئەگەر تۆ كارت لەسەر
ئەو كۆمپيوتەرە كرد كە ژمارەي (IP
ADDRESS) ەكەي (۲) دانرابوو، بەلام
ئەگەر كارت لەسەر كۆمپيوتەرە كرد كە
(IP ADDRESS) ەكەت ژمارە (۱) داو ەتي
ئەو ژمارەكە بگۆرە بە .

PING ۱۹۲،۱۶۸،۰،۲

كاتىك ژمارەكەت نوسی (ENTER) بكة،
ئەگەر چەند ژمارەو چوار رستەت بۆ
دەر ەوت بۆ نمونە نوسرا (REPLY)... و ە
چەندین نوسىنى تر ئەو مانای ئەو ەيە
كە كارەكە تەواو، بەلام ئەگەر نوسی
(TIME OUT) لە چوار رستە، ئەو مانای
ئەو ەيە كە كارەكە ھەلەيەكي تيايە .

ئىستا تۆرەكە ئامادەي ئەو ەي ماو ەتەو ە
پىكەو ە بەستنى ھەردوو كۆمپيوتەرەكەيە،
بۆ ئەمىش چەندین بەرنامە ھەيە، بەلام
بەرنامەيەك ھەيە كە زۆر باشە و ە
كار كردن لەگەلى زۆر ئاسانە و ە ھىچ
شتىكى تری ناوي، تەنھا ئىش پىكردنى،
لەم سايەتە دايبەزىنە بەخۆرايى بە نيوي
(ANALOGX PROXY) قەبارەكەي ۱۸۸،۱
كىلۆ بايتە .

HTTP://WWW.ANALOGX.COM/FILES/
PROXY.EXE

لەسەر ھەردوو كۆمپيوتەرەكە
دايبەزىنە، و ە ئەگەر وىستت كاری پى
بکەي بىرۆ بۆ C:\PROGRAM FILES\ANALOGX\PROXY
لە ناويەو ە دەبىن
كە رەنگىكى سەوزى ھەيە .

ئىستا پرسىاريك دیتە پىشەو ە: - كەي
كار بەم بەرنامەيە دەكەين ؟

و ە لام :- كاریكى سروشتیە كاتی
ئیمە پەيو ەند دەبىن بە تۆري ئىنتەرنیت
لە رىگای يەك كۆمپيوتەر پەيو ەند
دەبىن، و ە كۆمپيوتەري دوو ەم لە پى
كۆمپيوتەري يەكەم بە تۆري ئىنتەرنیت،
لەمەو ە بەرنامەكە بخە كار لەسەر
كۆمپيوتەري يەكەم، و ە نايەوي كاری
پى بکەين لەسەر كۆمپيوتەري دوو ەم،
گرنگ ئەو ەيە بەرنامەكە كاری پى بکەين
لەسەر ئەو كۆمپيوتەرەي كە پەيو ەندە بە
ئىنتەرنیت .

ئىستا شتىكى گرنگ ماو ە ئەو یش،
لەكۆمپيوتەري دوو ەم كە پەيو ەندە بە
تۆر لە كۆمپيوتەري يەكەم، ھەلسە بە
كردنەو ەي پەر ەلدەر ەوي ئىكسبلورر
و ە راستەو ەو (STOP) بکە، و ە بىرۆ بۆ
(TOOLS)، دوايى (INTERNET OPTION)،
و ە (CONNECTION) ھەلئاز ەو ە بىرۆ
بۆ کوتايى بۆ (LAN) و ە نيشانەي راست
لەسەر بەكارھىنانى پرۆكسى بکە، و ە
ژمارەي پرۆكسى خوار ەو ە بنوسە:
۱۹۲،۱۶۸،۰،۱

ئاگاداربە لەو ە گریمان ئەو
كۆمپيوتەرەي پەيو ەندە بە ئىنتەرنیت (IP
ADDRESS) ەكەي بریتیە لە (۱۹۲،۱۶۸،۰،۱)
گرنگ ئەو ەيە ئەو (IP) ە بنوسىن كەوا
پەيو ەندە بە تۆري ئىنتەرنیت، و ە ئەو
مەنفەزە ديارى بکە: (۶۵۸۸) .

ئىستا تارادەيەك ھەموو كارەكان
تەواون، ئىستا دەتوانىن پەيو ەندى بکەين
بە تۆري ئىنتەرنیت لە كۆمپيوتەري
يەكەم، و ە كۆمپيوتەري دوو ەم بە ھىمنى
ئىش پىدەكەين، و ە ئاگاداربە لەبىرنەكەي
لە كۆمپيوتەري دوو ەم TOOLS ھەلئاز ەو ە
دوايى INTERNET OPTION و ە لەبەشى
(CONNECTION) خانەي (پرسىار نەكردن
لە سەر پەيو ەندى كردن) ھەلئاز ەو ە، لە
پىناو ئەو ەي راستەو ەو ە بەشدار بیت لە
تۆر .

پۆلیس لەسەر نەتەر نیت

وەرگیرانی ئەعەرەبیەوه:
هاوێر نەردەلان

حکومەتی بەریتانی مەبەستی سزادانی تاوانبارانە که لەریگەیی ئەنتەر نیتەوه تاوان ئەنجام دەدەن. بەلام دەسەلات دارانی بەریتانی ئەم پرۆژەییە بەپیشیل کردنی مافە تایبەتمەندەکانی تاک دەزانن. ماوەیەک پێش ئێستا وەزیری ناوخویی بەریتانی سەرپەرشتی لەکردنەوهیی ئامیتریک کرد که داوایی یەکەیی تەتەواپەتی دەکات بۆ بەرەنگاری کردنی ئەو تاوانانەیی که لەریگەیی پیشکەوتنی تەکنەلۆژیا ئەنجام دەدری. بەلام بەرەلستانی ئەم هەنگاوە ئاگاداری ئەوه دەکەن که ئەمە دەبێتە رێگر بەرامبەر بە بەکارهێنەرانی ئەنتەر نیت بەشیوەیەکی تایبەتی وەدەلێن که یاسایی ریک خراو بۆ ئەو پرۆژەییە رێگا بە دەسەلات دەدات بۆ بەیەک بەستنی دایمی گەورە کۆمپانیاکانی ئەنتەر نیت له بەریتانیا بۆ دەرخیستن و نیشان دانی هەموو زانیاریەکی که لە رێگەیی ئەنتەر نیت ئالوگور دەکری تائێستا گفتوگو بەردەوامە دەربارەیی چۆنیەتی دروست کردنی قوتوی رەش (علبە سوداء) که دەتوانیت بەسەر هەموو فۆرمە زانیاریەکانی ئەلیکترۆنی تێپەر بیت وەله هەمان کاتیشدا پۆلیس ئەو زانیاریانە ی له ئەنتەر نیت دەست دەکەوێت.

سەرچاوه: ئەنتەر نیت BBC

۱۰ خالی گرنگ بۆ ئەوهی کۆمپیوتەرەکه ت تووشی فایرۆس نەبیت

نامادەکردنی: که مال عەبدوللا حەسەن
kamal_kurdi@yahoo.com

- ۱- هەر کاتیک ئیمیلنیکت بە دەست گەیشت که بابەتیکی گومان لیکراوی تیندا بوو هەولی ئەوهی مەدە که فایلی پەیوهستی بکەیهوه (فایلی زەمیمە).
- ۲- نامەکانی تیکدەر و ئەو ئیمیلانەیی که له لایەن کەسە نەناسراوەکان دەگاتە دەستت، زۆربەیان بابەتی سەرنج راکشیان تیندا، بەهیچ جۆریک فایلی پەیوهستی ئەم جۆرە ئیمیلانە مەکەوه.
- ۳- هیچ فایلیک له ئینتەرنیت داوئلوود مەکە، تەنها له حالەتیکدا نەبیت که له سەرچاوهی سایته که دنیا بی.
- ۴- پێویستە دژە فایرۆسیک (ANTI VIRUSE) له سەر سیستەمی کۆمپیوتەرەکه ت دا بنی. دژە فایرۆسەکان هەموو فایلهکانی پەیوهست سکان یان کۆنترۆل دەکەن و ئەگەر شتیکی گومان لیکراو له ناو فایلهکاندا هەبوو ئەوا ئاگادارت دەکەن.
- ۵- بەشیوەیەکی بەردەوام پێویستە له فایلهکانت وێنەیک هەلبگریت (BACKUP) هەندێ جار فایرۆسەکان هەموو فایلهکان له ناو دەبن.
- ۶- هەمیشە ئاگاداری دواپین هەوالی فایرۆسەکان بە، زۆربەیی سایتهکانی ئەمنی نوێترین فایرۆسەکان و کارەکانیان دەکەنە لیست لەسەر تۆری ئینتەرنیت. باشتر وایە بە لایەنی که مەوه روژانە جاریک چاویان پیندا بخشینی.
- ۷- هیچ کات هیچ جۆرە فلوپییهکی بەکارهاتوو تاقی مەکەوه تەنها له کاتیکدا نەبیت که پێش کردنەوهی فلوپی سکانی (SCAN) بکە.
- ۸- ئەگەر له شۆینی کارکردندا تۆری لیک پەستراوتان هەیه، هەر که فایرۆسیک کهوتە ناو سیستەمەکه ت یەکسەر بەرپوهەری تۆرەکه ئاگادار بکە.
- ۹- ئەگەر بۆ وەرگرتنی ئیمیلەکانت سوود له بەرنامەیی (MICROSOFT OUT LOOK) وەرەگری، هەلبژاردەیی (AUTOMATIC PREVIEW) که له ناو مینۆتی (VIEW) دا هەیه رابگرە (بکۆژینەوه) یان (UNACTIVE) ی بکە، چونکه زۆربەیی فایرۆسەکان له گەل PREVIEW بوون خۆیان پێشان دەدەن (کار دەکەن). کەسانیک که لەم بەرنامەییە سوود وەرەگرن بۆ کردنەوهی ئیمیلەکانیان پێویستە بە بەردەوامی پینە ئەمنیهکانی MICROSOFT داوئلوود بکەن و دابەزینن.
- ۱۰- هیچ کات وەلامی ئەو ئیمیلانە مەدەوه که داوای زانیاری نەیتیت لێ دەکات.

سەرچاوه: الشامل نیت

پێناسەی مەکینەی گەڕان

و/ ئە ەرهیهوه:
زەهرا حەسەن

داتابەیس (DATABASE) بۆ وەصف کردنی لاپەرەکانی ویب. بۆ ئەمەش پشت دەبەستی بە بەرنامەی جالجالۆکە (SPIDER PROGRAM) و ەروەها پشت دەبەستی بە ەندیک ووشە کە زۆر دووبارە دەبنەو.

۳- بەرنامەی مەکینەی گەڕان: بەرنامەی مەکینەی گەڕان ئەو کاتە دەست پێدەکات کە دەست دەکەین بە نووسینی ووشەی سەرەتایی (KEYWORD) لە چوارگۆشەی گەڕان (SEARCH BOX)، دوای ئەو بەرنامەی مەکینەی گەڕان لە لاپەرەکانی ویب بەدوای ئەو ووشەیەدا دەگەڕێ لە داتابەیسێ پێرست دانان (INDEX DATABASE)، پاشان ئەنجامی گەڕانەکە لە پەنجەرەی براوس (BROWSER WINDOW) پیشان دەدات.

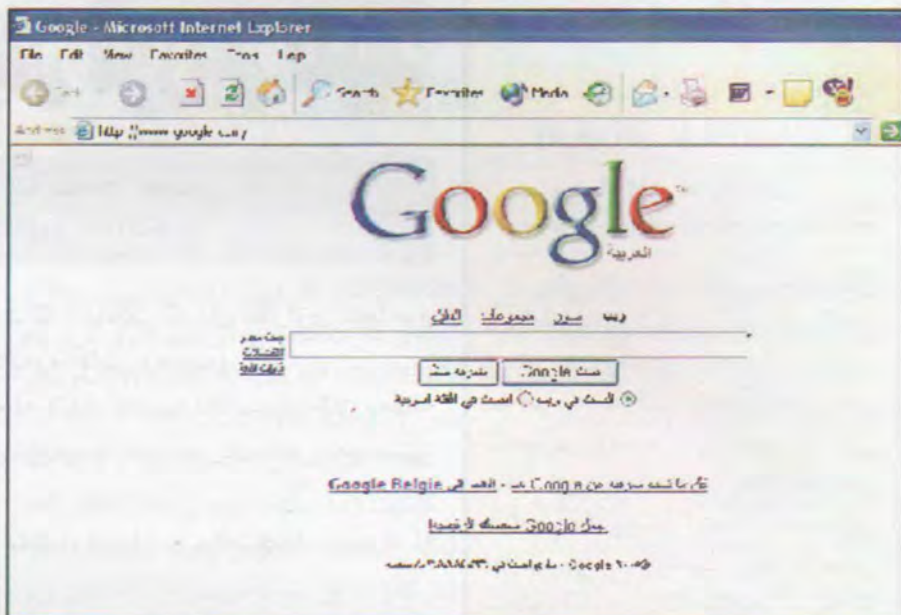
ژمارەیهکی زۆر لە مەکینەکانی گەڕان لە سەر ویب ەیه لەوانەش:

ALTAVISTA
NETSCAPE
LYCOS
EXCITE

ئەو مەکینانە لەیهکتر جیاوازن و ەریهکیان رێگەی خۆی ەیه لەئیش کردن، بۆ نمونە، سائیتی ئەلتافایستا (ALTAVISTA) ەموو زانیاریەکانی لاپەرەیی ویب خەزن دەکات، بەلام سائیتەکانی تر ئەو تەنها ناوێشانانی لاپەرەیی سەرەکی خەزن دەکات.

چۆنیهتی گەڕان (ئالیهتی گەڕان)

پێشتر ووتمان کە مەکینەکانی گەڕان ووشەی سەرەتایی (KEYWORD) بەکاردێنن لەکاتی گەڕان لە سائیتەکانی ویب، ئەو ووشانەش دەکری تەنها یەک ووشە بن یاخود چەند ووشەیهک بن (فریز بن)، وە ەروەها ئالیهتی گەڕان ەندیک ئۆپەرەیتەر (OPERATOR)



دۆزینەوێ لاپەرەیی نوێ لەسەر سائیتی ویب، ئەو بەرنامەیه پێی دەلێن بەرنامەی خۆشۆک (CRAWLER) لەبەرئەوێ بهیمنی لە سەر تۆری ئەنتەرنێتدا دەگەڕیت، ئەو بەرنامەیه شۆینی سائیتەکان وەرەگریت لە ناوێشانانی لاپەرەکە (TITLE)، و ووشەکان (KEYWORDS)، و ناوەرۆکی میتا (META TAGS). بەرنامەی جالجالۆکە تەنها لاپەرەیی یەکەمی سائیتەکە ناکات وە بەلکو بەرەوام دەبێت بەپێی بەرنامەی بەدواداچوونی پەیوەندیەکان (LINKS) بۆ ئەوێ لاپەرەیی تر بکات وە. مەبەستیش لەکردنەوێ ئەو لاپەرەیه بریتیه لە دانانی دۆکیۆمێنتە دیاریکراوەکان لە سیستەمی پێرست دانان لە مەکینەی گەڕان، بۆ ئەوێ مەکینەی گەڕان دواتر بگەڕیت وە سەری.

۲- بەرنامەی پێرست دانان (INDEXER PROGRAM)

بەرنامەی پێرست دانان یان فەهرەس کراو (INDEX PROGRAM)، کە ەندیک جار پێی دەلێن کاتالۆگ (CATALOGUE)، بریتیه لە بەرنامەیهکی گەورەیی

مەکینەی گەڕان چیه؟

مەکینەی گەڕان (SEARCH ENGINE) بەرنامەیهکە یارمەتی ئەو کەسانە دەدات کە ئەنتەرنێت بەکاردهێنن بۆ ئەوێ بهئاسانی بەدوای سەرچاوه جیاوازهکاندا بگەڕین (سائیتەکانی ویب و سائیتەکانی FTP و سائیتی TALENT).

مەکینەی گەڕان لە سێ بەشی سەرەکی پێک دێت:

۱- بەرنامەی جالجالۆکە (SPIDER PROGRAM)

۲- بەرنامەی پێرست دانان (INDEXER PROGRAM)

۳- بەرنامەی مەکینەی گەڕان
تێبینی: جیگەی باسە کە ەندیک لە مەکینەکانی گەڕان بەکاردیت بۆ گەڕان بەدوای یەک سائیت.

شەرھ کردنی ئیشەکانی

بەرنامەکانی گەڕان:

۱- بەرنامەی جالجالۆکە: بەرنامەی جالجالۆکە بەکاردیت بۆ

ئۆپەرەيتەر

چۆنىيەتتى ئىشكرىنى

" "	بەكارىت بۆ گەران بەدوای عىبارى (computer technology)
+ يان AND	ئەم سائانەى كە ھەردو ووشەى computer و technology تىدایە ، بەلام مەرج نىە ئەم دوو ووشەىە پىكەمە بن
OR	بەكارىت بۆ گەران بەدوای عىبارى (computer OR technology) كە ئەم سائانە دەگىتەمە كە تىدایە ووشەى computer بەتەنایە و ووشەى technology بەتەنایە
*	بەم شىوہە دەنوسرى Tech* و ئەم سائانە پىشان دەدات كە بە ووشەى Tech دەست پىتەكەم وودكو technology ، technician ، technical

بەكاردەھىنن، لە خوارەدەش چۆنىەتتى ئىشى ئۆپەرەيتەرەكان نىشان دەدەين: رېبەرى گەران (SEARCH DIRECTORIES)

رېبەرى وېب (WEB DIRECTORY)، يان كەتالوگ (CATALOGUE OR GUIDE)، رېگەيەكى ترە بۆ گەران بەدوای زانباريەكان لە سەر تورى ئەنتەرنىت. رېبەرى وېب، پەيوەندى رېك وپېك و رېكخراوى تىدایە (كە بەپنى بابەتە گشتيەكان رېك دەخرى) كە يارمەتيمان دەدات بۆ گەشتن بە سەرچاوەكانى زانبارى. رېبەرى وېب لەلایەن چەندىن كۆمپانىا و دامەزراو رېك دەخرى كە لەبوارى ئەنتەرنىت ئىش دەكەن.

مەكىنەكانى گەران بە زمانى عەرەبى
لەم دوايىدا چەند مەكىنەيەكى گەران بە زمانى عەرەبى پەيدا بوون، بەلام سوود وەرگرتن لەو مەكىنە زۆر كەمە لەبەر ئەوەى زمانى عەرەبى تەكنولۇژىيە

ئالۇزى پىويستە، زمانى عەرەبى زمانىكى صەرفيە (MORPHOLOGICAL) بەلام زمانى ئىنگلىزى زمانىكى لەصقيە (AFFIXATIONAL).

دوو جۆر مەكىنەى گەران ھەيە:

كۆمەلەى يەكەم:
ئەو كۆمەلەى لاسايى مەكىنەكانى گەران بەزمانى ئىنگلىزى دەكاتەو و ئەنجامەكەشى زۆر لاوازە لەبەر ئەوەى پشت دەبەستى بە بەراورد كردن STRING MATCHING بۆ ووشەكانى گەران.

كۆمەلەى دووهم:
ئەو كۆمەلەى پشت دەبەستى بە تەكنولۇژىيە پىشكەوتوو بۆ چارەسەر كردنى زمانى عەرەبى، نمونەى ئەو جۆرەش برىتيە لە ئاراب فيستا ARAB VISTA، ئىدرىسى كەلەين كۆمپانىيە صخر بلاوكرايەو. مەكىنەى ئىدرىسى تەكنولۇژىيەكى

پىشكەوتوى ھەيە و زۆر شتى تىدایە، لەوانە:

۱- گەران لە ھاوشىوہەكان (SYNONYMS): بەدوای ئەو ووشانەدا دەگەرپى كە ھەمان مانايان ھەيە بۆ نمونە گەران بەدوای ھاوشىوہەكانى ووشەى (مساعدە) ھەموو ئەو لاپەرەنەمان دەداتى كە ئەو ووشانەى تىدایە (معونە، مۇازرە ..ھتد)

۲- گەران بە مەعنا و وەرگىزان: ئەمە بەكارىت بۆ گەران بەدوای ووشەيەكى ئىنگلىزى لەرگاي ووشەيەكى عەرەبى، بۆ نمونە ووشەى (مساعدە) لەزمانى ئىنگلىزى ھەموو ئەو لاپەرەنەمان دەداتى كە ئەو ووشانەى تىدایە (AID، ASSISTANCE، HELP)

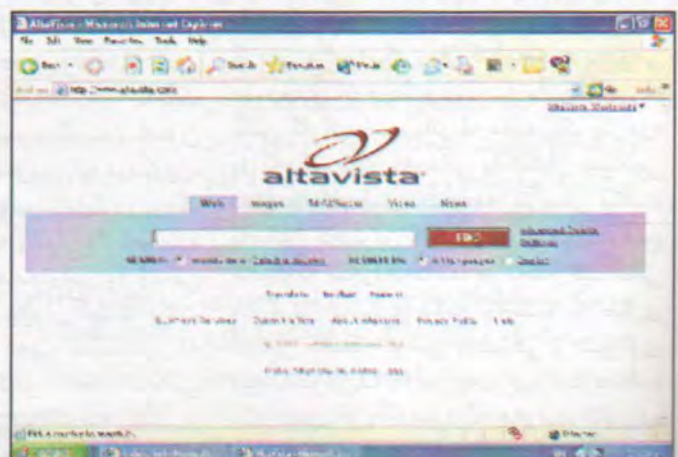
۳- تواناي ھەلسوكەوت كردن بەشيوہەكى باش:

شايانى باسە كە زۆرەي مەكىنەكانى گەران بەزمانى عەرەبى ھەلدەستىت بە تەرجمەكردنى ئەو ووشەيەكى بەدوایدا دەگەرپىن بۆ زمانى ئىنگلىزى . بەتايەتتى ناوئىشانى لاپەرە (TITLE)، يەكەم بىست وپىنج ووشە لەو دۆكۇمىنتى كە بەدوای دەگەرپىن، ئەو ھە جگە لە ناوەرۆكى ميتا (META TAGS).

لە زمانى عەرەبى يەك ووشە دەكرىت بە دەيان شىوہەى ھەيىت، لەبەر ئەوەى ووشە لەزمانى عەرەبى ھەرفى زىادەى پىئوہەنوسىت وەكو (ھەرف جەر، ھەرف عطف، ضمائر متصلة).

بۆ نمونە (و بمدرستهم، و مدرستهم، لمدرستهم، مدرستنا، مدرسكم) ھەموو ئەو ووشانە دەگەرپىنەو بۆ سەر ووشەى (مدرسة) كە رەكەكەى برىتيە لە (درس).

موقع: الساحة العربية





چۆن بتوانىن سوود لە ئەنتەرنېت وەر بگىرىن؟

شاخوان عمر حسن

چەلەنگ لە زانیاریدا، چۆن بگەینه ئەوەی کە دەمانەویت، زۆر گرنگە ئینسان ئەوەی کە دەیهوێت بە دەستی بێتیت تا ئەگەر لە گەلێشی ماندوو بێت، بۆیە لێردا من دەمەوێ ئاماژە بۆ چەند خالێک بکەم بۆ ئەوەی بتوانین سوود لەم مەلبەندەى زانیاریەکان وەر بگىرىن، چ لە شوێنە گشتیەکان یان لە و کۆر و کۆبونەوانەى لەسەر ئەنتەرنېت بووبن هەمیشە ووتومە بۆ ئەوەى زانیاری مەستدار بە دەست بێتین ئەبێت بە بەرنامە یەکی رێک و پەوان روبەروى شاشەکانى کۆمپیوتەر ببینەو بۆ نمونە بەرنامەى من بۆ بەیانی لە ئەنتەرنېت گەرانە بەدوای زانیاریەکان دەربارەى نەتیجەکانى کۆمپیوتەر، دواى دوو نامە بۆ ھاوڕیکانم دەنێرم نامەى ھاوش دەخوینمەو، خۆ ئەگەر ئەم ریکخەریە لە بەرنامەکاندا نەبێت لە کاتى سەردانى کردنت بۆ ئەنتەرنېت زۆرترین جار تووشى بىزارى دەبیت و لە ناو ئەم ھەموو زانیاریەدا چەندان شتێ بەکەلت لە دەست دەچیت، جگە لەمەش کاتیکى زۆر بە فێرۆ دەروا، ئەنتەرنېت ماموستایەکە بەگوێرەى داواکانى ئیمە کاردەکات بۆیە دەبیت زیرەکانە داواکانى بى بەدەى تاكو بتوانى بمانگەینتە شوێنى مەبەستدار چونکە، ھەبە یەکی گەورە یە لە لایەکی ترەو پێویستە ھەموو ئەو مالپەرانی کە سوودیان لى وەر دەگىن و چەن جار یتریش سەردانى دەکەین پێویستە لای خۆمان لە فلاش دیسکدا ئەرشیفیان بکەین بۆ ئەوەى لە کاتە پێویستەکاندا یان بۆ سوود گەیانن بە ھاوڕیکەکت بەکارى دەھێنیتەو.

لە ژمارە سێنى گوڤارى کۆمپیوتەر بابەتیک لەسەر سەیف کردن و ئەرشیف کردنى مالپەرکان بلاوکراوەتەو دەتوانى سوودى لێوەر بگىرى، بە بەردەوامى لە کاتى کارکردنت زیاتر لە مالپەریک بکەرەو بۆ ئەوەى تاكو فەرمانى یەکیکیان جیجەجى دەبیت کار لە سەر ئەو یتریان بکەیت بەمەش کەمترین کات بە فێرۆ دەچیت، ھێچ کاتیک لە سەردانەکاندا بۆ ئەنتەرنېت کاتى کارکردن دیارى مەکە چونکە بە دیارى کردنى کاتەکە توشى پەشوکى و شتواوى دیت ناتوانى بە ئارامى بەدوای زانیاریەکاندا بگەرنیت، بۆیە ھەمیشە ھەولیدە ئاسودە و ئارام بەدوای زانیاریەکاندا بگەرنیت.

و ھەکو دکتۆر و ھەکو زانکۆ، دایەنگە، گەورەترین خانەى کتیب و ھەکو ھەرچەیکى پێویستى ژيانى مروڤە بەرجەستەى دەکات تا ئەو سنۆرەى ئەنتەرنېت لە دایەنگەکان وە تاكو بەرزترین کایەى دەولەت وجودى ھەبیت، لە رۆژگارێکى و ھەکو ئەمروڤا ئەنتەرنېت ھەوارگە یە کە لە کەلتور و شارستانیەت و لە فەلسەفەو لە فکرو بۆچون و لە زانیاریەکانى سەردەم و بابەتە دێرنەکان و ھتد .. تا ئیستا نەتوانراو ھێچ پێوهریک بۆ قەبارەو گەورەیی و فراوانیەکی دابنریت، ئافرەتیکى ئەفریقی ھەولیدابوو لە ریکای مالپەرەکانى ئەنتەرنېت ئامۆژگارى لە سەر نەخۆشى ئایدز وەر بگىرت لە ئەنجامى گەرانیدا لە ناو مالپەرەکان زیاتر لە ۱۶ ملیۆن مالپەرى دۆزیبۆو لە سەر ئەم نەخۆشیە، ئاخۆ دەبیت ئیمە کاتیک مەبەستمانە زانیاری وەر گىرىن چۆن بیدۆزینەو وە چۆن سودى لێوەر بگىرىن، کاتیک ئەنتەرنېت ماموستایەکی زیرەک و زرنک و بە تون لە زانیاریدا، ئەو ھەندە ئازا و چوست و چالاکە دەتوانى بە زمانى ھەموو نەتەو ھەکانى جیھان قسە بکات و زانیاری بپەخشیت بەبى سانسۆر لە ئەلفى سروشت و تا لامى داھینانەکانى جیھان لە خۆ دەگىرت، ریک لە زانیاری و پیک لە بابەت دا وورد لە ریکستن و

لە ناو ھەراستى ھەشتاکان بە دواو لە وولاتە یەگرتو ھەکانى ئەمەریکا کى برکى لە سەر فیزبوونى کۆمپیوتەر دەکرا، تا وای لێھا ئەوەى کە زانیاریەکی ئەوتوى لە سەر کۆمپیوتەر نەبوایە، بە نەزان و کەمتەرخەمیان دەزانى، ھوکومەت لە لایەک و کۆمپانیاکانى دروست کردنى کۆمپیوتەر لە لایەکی تر ھەولى دابینکردنى کۆمپیوتەر یان دەدا لە ھەموو مالیکدا، کاتیکیش قورى ئەنتەرنېت پەرى سەند بە ھەمان شیو ھەوژمیکى گەورە خەلکى گرتەو لە سوود وەر گرتن و بەستانى کۆمپیوتەرەکانیان بە ئەنتەرنېتەو و وەر گرتنى زانیاریەکان لە رێى ئەنتەرنېت ئەمجارەیان ئەوەى کۆمپیوتەرەکی بە ئەنتەرنېتەو نەبەستایە، بەبى ئاگا و دوور لە گۆمەلگای مەدەنى و شارستانیان دەزانى، ئیتر ئەو ھەموو گرنگى دانە بە ئەنتەرنېت وایکرد بێت بە گەورەترین مەلبەندى زانیاری لە جیھاندا، ئیستا لە ھەزارەى سێھەم داین ئەنتەرنېت خەریکە شوێنى زۆربەى ئۆرگانەکانى تر دەگىرتەو، بۆ نمونە ئەنتەرنېت و ھەکو دەزگایەکی رۆژنامەوانى ئازاد، گفۆگۆ ئازاد، ناو ھەندیکى بى سنۆر بى سانسۆر وادونیای تەنیو و مەترسى لە سەر ئۆرگانەکانى تر دروست کردو ھەم تاپەتەندیەى ئەنتەرنېت و ھەکو ماموستا

کوکیز چیه (cookies)؟



ئا: ژیلوان کەرکوک

زۆر له سایتهکانی ئینتەرنیت کە دەبیتە میوانیان، مەلەفکی بچووک لەسەر هارد دیسکی ئامیزە کەت دادەنێت، ئەم مەلەفە پێی ئەوتری ((کوکی)) (COOKIE)، مەلەفی کوکیز بریتییه لە مەلەفکی نوسراو، نە شێوەی بەرنامەیە و نە شێوەی کۆدی بەرنامەیین وە ئامانج لەم کوکییە کۆکردنەوەی زانیارییە دەربارەیی تو، کە لەوانەیە جار بە جار بە سودیش بێت، بەتایبەتی لە کاتانی کە سایتهکە داواى ووشەى نەیت لێدەکات، بۆ ئەوەی ئازاد بیت لە چوونە ژوورە، لەبەرئەوە لەم حالەتە نایەوئ هەموو جارێک ووشەى نەینى بنوسیت بۆ چوونە ژوورە، چونکە سایتهکە خۆی ئەگەریت بەداواى ووشەکە لە پێگای ((کوکی))، کە دایناوە لەسەر هارد دیسک، لەچوونە ژوورە وە یەكەم . بە مانایەکی تر ناوەڕۆکی ئەم مەلەفە نوسراوانە ((کوکی)) بریتییه لە

پەرەلەدەرە وەى سایت بە زانینى ناوێشانى IP تايهت به، وەجۆرى بهرنامەى بهکارهينانى سایت، وە ئەو پرژیمەى کە ئامیزە کەت بەرپۆه دەبات . ئەم هەموو زانیارییانە خەزن دەبن لەناو فایلێکی نوسراو لە کۆکەرە وەى (مژود) LOG FILES، وە کوکی هیچ پەيوەندى بەم زانیارییانە نییه کە ئەینتریت، وە لەهەمان کاتدا، بەرنامەى پەرەلەدەرە وە دەگەریت بەداواى مەلەفی کوکیز کە تايهتە به سایتەى کە داوات کردووە، ئەگەر بێنیه وە ئەوا دەینترى لەگەڵ داواى پيشاندانى سایتەکە، بەلام ئەگەر مەلەفی کوکیز دیار نەبوو، ئەوا سایتەکە دەزانى کە ئەمە میوانى یەكەم جارە، لەمە وە هەلەدەستى بەناردنى مەلەفی کوکیز وە خەزنى دەکات لەسەر ئامیزە کەت . وەسایتەکە لەتواناید هەیه کە ئەم زانیارییانەى لەناو مەلەفی کوکیز هەیه بیگۆریت یاخود زانیاری نوێى بخاتە سەر هەموو جارێک کە دەچیتە ناو سایتەکە .

چۆن ئەتوانین قەدەغەى ناردنى کوکیز بکەین ؟

لەتواناماندا هەیه کەوا بەرنامەى پەرەلەدەرە وەى سایت ئامادەبکەین، بۆ ئەوەى لە کاتى ناردنى کوکیز داواى رازى بوونى تو بکات، پيش ئەوەى هیچ کوکیزیک خەزن بکات لەسەر هارددیسک (ئەتوانى ئەمە ئەنجام بدەیت لەبەرنامەى INTERNET EXPLORER ۲.۰۲ لە پێى فەرمانى VIEW، پاشان OPTION، داواى ADVANCED، وەدانانى نیشانهى راست لەچوارگۆشەى WARN BEFORE، وە لەبەرنامەى ACCEPTING COOKIES، وە لەبەرنامەى NETSCAPE NAVIGATOR ۳.۰، لە پێى فەرمانى OPTION، پاشان NETWORK PROTOCOLS، پاشان PREFERENCES، وە لەبەردنى نیشانهى دیاریکردن لەناو چوارگۆشەى ACCEPTING A COOKIE، وە لە INTERNET EXPLORER ۵.۰، بۆ TOOLS پاشان INTERNET OPTION، وە دیاری کردنى SECURITY، وە داواى کلیک بکە لەسەر CUSTOM LEVEL، وە ئەبێن لەخوارە وەى لاپەرەکە تايهتەندى یەکانى کوکیز، کە دەتوانن بیگۆرن بە پێى ئارەزووتان .

چەند زانیارییهک کە یارمەتى سایتەکە دەدات بەگەرانه وەى ئەو زانیارییانەى کە دایناوە لەکاتى پێوست، واتە لە چوونە ژوورە وەى یەكەم کە کردبووت . بەلام ئەتوانى ئەم ((کوکی)) بەکاربهینتریت بۆ پيشل کردنى تايهتەندیهکانى بەکارهينهکان وە کۆکردنە وەى زانیاری دەربارەیان لە کاتى بهکارهينانى سایتەکان . ئەگەر ئێوە خەز نەکەن کە مەلەفی ((کوکی)) دابنێ لەسەر ئامیزەکانتان، بە ئامانجى کۆکردنە وەى زانیاری دەربارەى ئێوە، ئەتوانى پەرەلەدەرە وەى سایت ئامادە بکريت، بۆ ئەوەى داواى رەزامەندى تو بکات، پيش ئەوەى هیچ کوکیەک خەزن بکات لەسەر هارد دیسک .

چۆن مەلەفی کوکیز دانهنریت لەسەر ئامیزە کەت ؟

لەکاتى نووسینی ناوێشانى سایتیک لەیستى ناوێشان، کە داواى ئەم سایتەت کردووە کە دیارکراوە، لەمە وە

رۆژنامەى ئەلیكترونى و تایبەتمەندیەکانى

وہرگیرائی لہرہ رہیہ وہ:
ریناز حہ ویزی

ئەگەر دۆزىنەۋەى چاپ كىردىن
لەلەين (گۆتىن بىرگ) دادەنرەيت
بەسەرەتايى دەرگەۋەتى رۇژنامە
بەمانا ناسراۋەكەى بەلام
دۆزىنەۋەى ئەنتەرنەت
بىلاۋبۇنەۋەى
بەشىۋەكەى
فراۋان و خىرا
لەزۋرەى
ۋلاتانى دىنا
گۇرانكارى
بەپەتى لە
لەرۇژنامەۋ
پىشەى
رۇژنامەنوۋسى
دروست كىرد، بە ھۆى
سەر ھەلدانى جۇرىكى
نۇى لە رۇژنامە كەناۋ دەپرى

بەرۆژنامەى ئەلىكترۇنى (ELECTRONIC NEWS PAPER) يان بۆژنامەى بى كاغەز
پاڭىر (PAPERLESS NEWS PAPER) كە وەك
پاڭىر بۆژنامەى چاپ كراو دەيەوى
خۇبى سەپنى. لەگەل ئەودى كەمانابى
بۆژنامەى ئەلىكترۇنى و ديارى كردنى
سئورەكانى و شىوازى كاركردنەكەى
بەتەواوى پون نەبۆتەو، هەندى لايەنى
شاراويە رۆژنامەكە نوئ يە سەر
بەكۆمەلگايى زانيارى (INFORMATION
SOCIETY). بەلام دەتوانين بلىن
كەبىرۆكەى بنەرەتى لەرۆژنامەى
ئەلىكترۇنى خۇبى دەبينتەو لەوەرگرتنى
بابەتە رۆژنامەوانىەكان لەسەر شاشەى
كۆمپيوتەر بۆ نوسين و دەرھيتانى و

ناماۋەدانە بە دوو جۇر لە پۇرنامە:
يەكەميان: پۇرنامەي چاپ کراو
خويي کە پيشان دەدریت لەسەر
توري ئەنتەر نیت بەشيوە تەقلیدیەکی
خويي و بەتەواوی ناوەرۆکەکانیەو
بەکارهینەری توري ئەنتەرنیت لەرێگی
شاشەي کومپيووتەرەو دەتوانی
بيخوينیتەو بەهەمان
رێگی خويندەو
پۇرنامەي
تەقلیدی .



دوه ميان:
روژنامه ی
ئلیکترونی
به مانا
ورده کە ی
که
بابه ته کانی
ده نوسری
و نه خشی ی بو
ده کیشری و ئاماده
ده کری تا وهک روژنامه به کی

ئەلیكترونى لە سەر تۈرپەكانى
ئەنتەرنىت رىك بخرىت بەشۈۋەيەكى
زىندو راستەوخو بابەتەكانى پىشان
دەدرى بەكار ھىنەرى ئەنتەرنىت
دەخوڭىنئەۋە پاشان دەتوانىت لە بەرى
بگىتەۋە (استىساح) ئەگەر ئارەزوۋى
كرد .

بۇزائىنىش تەنھالە ۋىلايەتە
يەڭگىرتۈەكانى ئەمىرىكا زياتر لە (۲۷۰۰)
گۇڧارو پۇژنامە لە ھەردوو جۇردەكە
لەسەر تۇرى ئۆتەرنىت ھەبە .

به‌لام له ههریمی کوردستانی عێراق
زۆری بهی ئه‌وڕۆژنامه‌ی که ده‌رده‌چن
به‌شیوه‌ی چاپ کراو خراونه‌ته‌ سه‌ر
تۆره‌کانی ئه‌ته‌ریت به‌شیوه‌یه‌که‌ که‌هه‌موو

ناماده کردنی تابه کارهیتیری توره کانی
ئهنه زنیته له سه ره شاشه ی نامیره
تایبه تیه کانیا و هری بگرن بویه ده توانین
بلین که روژنامه ی ئه لیکترونی ئه و
روژنامه بیه که بابه ته کانی کوره کرتیه وه

دابهش دهكړی به شپوه یه کی ریکخړاو
له سهر توره کانی نه ننه رنیت، بویه
پورژنامه یی نه لیکترونی بریتیه له نامرازیکي
پاڼه یانندن که له رینگای توره کانی
نه ننه رنیت ده گاته جه ماوهر، جیواوזה
له گل هه ندیک زاراووی نژیک له وانه
وهک هه والی نه لیکترونی (NEWS
ELECTRONIC) که پیشتر به کارده هیتر
بونا ماژه کردن بوجوریک له کاری
پورژنامه گهري که نامرازی نه لیکترونی
وهک رادیو و تله فزیون به کاری ده هیتر
له چوارچیتوهی رژیمیکي دیاری کړاو
وهک (تلیتیکست). زاراووی پورژنامه یی
نه لیکترونی به شپوه یه کی گشتی

پۆستی ئەلیکترۆنی دەبیتە هۆی بیزاری و دل تەنگی

وەرگیرانی ئەعەرەبیەو:
سليم قادر

بەدوا چونی پۆستەیی ئەلیکترۆنی و وەلام دانەوایی ئەم هەموو نامە زۆرانە کاریکی یەكجار ماندوو بوونی دەوێ و دەبیتە هۆی بیزاری، بۆیە لە نوسراویکی هاوبەش هاتوووە لەنێوان پەیمانگایی کارگیری بەریتانی و دەزگای بی بی سی بۆچارەسەری تەندروستیە هەروەها لەنوسراوەکە دەلی پنیوستی بەدواچونی پۆستی ئەلیکترۆنی و وەلام دانەوایی ئەم نامانە لەخشتەکە لەخالی دەیەم هاتووە زیاتر ئەم کارانە دەبیتە بیزاری و دل تەنگی لەکارکردن ئەو کەسانە لەریزی پیشکەوتووەکانن کارەکانیان ناگونجین لەگەڵ یەکتەری و زۆری میوانەکان بۆتە دروست بوونی کەش و هەوا یەکی خراپ لەکارکردن، ئەم هۆیانەیی دەبیتە دواکەوتنی گەیشتنی نامەکانی ئەلیکترۆنی دەبیتە بیزاری و دل تەنگی لەکارکردن.

بۆیە دەبێ تەواو بوونی کار لەکاتی خۆی ئەنجام بدرێ (مارک هیستنج) بەرێوەبەری پەیمانگایی کارگیری بەریتانی هۆبەیی سیاسی وەزۆری بەرێوەبەرەکان نازان چۆن پۆستەیی ئەلیکترۆنی بەکار بهینن بەشیوەیەکی ریک و پیک، دیسان (هیستنج) ئەلی زۆر کەس وایی پێ چاکە وەلامی ئەم پرسیارانە بەشیوەیەکی یەكجار بە پەلە بدريتەووە چونکە نامەکە راستەوخو و بە پەلە بدۆزريتەووە وەبیزاری و دل تەنگی بۆتە هۆیەکی سەرەکی پۆستەیی ئەلیکترۆنی پیش ئەوایی بیتە هۆیەکی سامناک و ترسناک.

ئەنتەرنێت دەگەريتەووە چونکە هەر کەسێک لە جیهان ئەگەر کۆمپیوتەری هە بێ دەتوانی بچیتە ناو تۆری زانیاری جیهانی، هەروەها پۆزنامەیی ئەلیکترۆنی کەبەشیکە لە لە جیهانی ئەنتەرنێت بە پێچەوانەیی رۆژنامەیی چاپ کراوە کە رۆژنامەیی چاپ کراو لە چوارچێوەی سنووریکي جوگرافی دیاری کراوە لە هەمان کاتدا بریکي زۆری خەرجی تیدەچی بەلام پۆزنامەیی ئەلیکترۆنی دەتوانی سنووری ولاتانیکی زۆر بیری بێ خەرجیەکی زۆر، هەروەها چەند جۆر لە شارستانیەتی جیاواز لە یەك نزیک دەکاتەووە و رۆشنایی هزری فراوانتر دەکات. بەلام لە هەمان کاتدا دەبیتە دروست بونی هۆی نینگەتیفی لە بواری جیاوازی داب و نەريت و جۆری دەسەلات و حوکم رانیەتی لە نێوان ولاتاندا. وەك ئەوێ لە هەندێ ولات بە بیرو رایی راستەووە خو دەچی لە هەندێ ولاتان بە پیشیل کردنی مافی ئەو ولاتە دەبی. ئەمەش دەبیتە هۆی سەر لە نوێ دارشتنەوایی یاسایی رۆژنامەگەری جیهانی.

۵-خیزایی

بۆ گەیانندی هەوال پنیوست بەخیزایی هەیه تابیتە پینشەرەوی پۆزنامەکانی تر هەروەك ئاشکرایە کە پۆزنامەیی ئەلیکترۆنی زۆر خیرایە لە گەیانندی هەوالەکان لە میانەیی یەك خولەکدا، بەتایبەتی ئەگەر ئەم پۆزنامەیی ئەلیکترۆنی بێ چاپ کراو ئەبێ، بۆیە دەبێ زۆر ئاگاداری هەوالەکان بێ چونکە بوونی هەلە لە هەوال زۆرە لە پۆزنامەیی ئەلیکترۆنی چونکە راستەوخو دەنێردری بلاودەکریتەووە بە پێچەوانەیی پۆزنامەیی چاپ کراوە چونکە ئەمەیان بەزۆر قوناغ تی دەپەری تاخو بلاو دەبیتەووە.

بەکارهێنەریکی ئەنتەرنێت کە زمانی کوردی بزانی دەتوانیت بیان خوینیتەووە لەسەر شاشەیی کۆمپیوتەرەکەیی لە هەر شوێنیک لە جیهاندا بێ. کە ئیستاش خەریکە لە کوردستانی خۆمان ئەم جۆرە پۆزنامە ئەلیکترۆنیە سەر هەلدەدەن بۆ نمونە وەك (پەیمانێز، کوردستان نیت، کوردستان پۆست هتد).

تایبەتە نەبەکانی پۆزنامەیی ئەلیکترۆنی:

چەند جیا کاریەك هەیه لەنێوان پۆزنامەیی ئەلیکترۆنی و رۆژنامەیی چاپ کراو هەیه هەندێ لەم جیا کاریانە رۆلی خۆیی دەبینی لە بەر پرسیتەتی دادوەری پۆزنامەگەری شارستانی ئەم چەند برگەیش جیا کاریەکان یەك لا دەکاتەووە:

۱-پابەند نەبوون بە پێوانەییەکی دیاری کراو:

کرداری گواستەووە لە لاپەرەییەکی کراوە بۆ لاپەرەییەکی تر لە تۆری ئەنتەرنێت (WWW) زۆر ئاسان و خیرایە بۆیە پابەند نابێ بە پێوانەییەکی دیاری کراو چونکە ئەنتەرنێت زۆر بەر فراوانە.

۲- پێك هاتەییەکی گشتیە لە کەنانهکانی راگەیانندن و پۆزنامە گەری:

دەتوانی ئەوێ کە لە پۆزنامە و TV، گوڤارەکان و ووتار و وینە بە دەست دەکەوێ لە هەمان کات دەتوانی گشتیان لە سایدیکی پۆزنامەیی ئەلیکترۆنی بە دەست بگات.

۳- دروست بوونی رەنگ دانەووە کار دانەووە لەنێوان بەکارهێنەر و پۆزنامەگە:

زۆر بە ئاسانی پەيوەندی لە نێوان پۆزنامە و نوسەر و خوینەر سەر هەلدەدات ئەویش لەریگایی (ئیمیل) کە وایی کردوووە بەرەمەکانی خوینەر زۆر بە ئاسانی بە دەستیان بگات و بلاو بکريتەووە چ وەك بەرەم یاخود وەك رەخنە و بۆچوون.

۴- جیهانی پۆزنامەیی ئەلیکترۆنی:

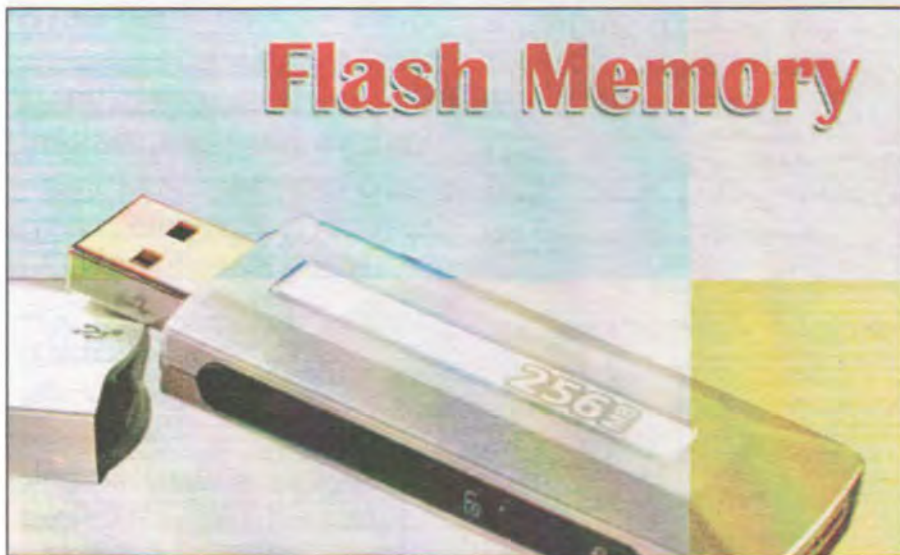
جیهانی پۆزنامەیی ئەلیکترۆنی بۆ

سەرچاوە: مسؤلیة الصحفۃ المدنیة
سامان شەوژی عومەر

سەرچاوە: BBC.COM

فلاش مېمۆرى چىيە؟

Flash Memory



و: لە ھەرەبىيەو ھە فارىس سەعدى

فلاش مېمۆرى ئىستا زۆر بەچالاكانەو بەربلاوى بەكار دەھىنرى بۇ داكردى زانىارىيەكانى كۆمپيوتەر كەبەئاسانى ھەلدەكرى و دەگوازىتەو. ھەموو ئەو خەسلەتەنى لەھۆيەكانى ترى داكردى ھەيە بەفراوانىيەكەشەو، بەرگرىكردى لەكەوتنى و ھۆكارەكانى ژىنگەيىش، لەگەل تەمەن درىزىشى. لەم وتارەماندا تىشك دەخەينە سەر جۆرەكانى فلاش مېمۆرى و بەكارھىنانەكانيان وباشترىن جۆريان كامانەيانن لەبازاردا .

فلاش مېمۆرى چىيە؟

ئامېرىكى بچووكەو بەئاسانى زانىارىيەكى زۆرى كۆمپيوتەرى تىادا دەرکى، ھىچ بەشىكى جولائو گۆرەرى نىيە و ھىچ بەشى موگناتىسى و رووناكى نىيە. بەلكو تەنھا سترېيىكى ئېلېكترونى تىايە زانىارىيەكانى لەسەر تۆمار دەرکى يا دادەكرى. بەم يەكەيە دەگوترى فلاش مېمۆرى (FLASH MEMORY) وەك لە وىنەى (۱) دىارە. بۇ يەكەمىن جار لەسەرەتاي سالانى ھەشتاكانى سەدەى رابووردو لەلەين كۆمپانىيائى تۆشيباوە بەرھەم ھىنرا، لەخەسلەتەكانى ئەوہە زانىارىيەكانى سەرى دەمىنەو كاتىك ووزەشى لەسەر بېرى، بەپىچەوانەوہى مېمۆرىيەكانى تر وەك مېمۆرى RAM كە لەگەل گشت ئامىزە كۆمپيوتەرىيەكان بەكار دەھىنرى. زانىارىيەكانى سەرى ھىچ ناھىنن بە تەنھا كۆژانەوہى يا داخستنى ئامىزى كۆمپيوتەرەكە.

ھۆى گەياندىنى فلاش مېمۆرى بە ئامىزى كۆمپيوتەرەوہ پنى دەگوترىت (USB) كە ئىستا لە ھەموو ئامىركدا ھەيە.

فلاش مېمۆرى لە (۸) مىگابايت تا (۲) گىگابايت. كەفراوانىيەكانيان دەگاتە سى بەقەدەر فراوانى (CD). دەتوانرى دەنگى بۇ ماوہى (۳۳) كاتژمىر لەسەر دا بكرى بەشۆوازى (MP3). قەبارەيان بەگشتى بچووكە و سوكن،

دانەيەك يا وىنەيەك لەو زانىارىيەنى كە تەتبىقى دەكەى بەكارى بەيىنەوہ بەئاسانى و سىقى بىكەى لەمىانى يارىدەدەرى فلاش مېمۆرىيەكان لەوین دا (MOZILLA FIREFOX) يا لە ھۆكارىكى ترى مېمۆرىيەكەت. لەخەسلەتە باشەكانى فلاش مېمۆرى ئەوہە، لەگەل گشت سىستەمەكانى بەكارھىنانى كۆمپيوتەر وەك مايكرۆسوفت وىندۆز بەفۆرژنەكانى ۹۸ و ۲۰۰۰ و ME و XP و سىستەمى ماكنتۆش لەسەرەتادا بەفۆرژنى X9 ياسىستەمى لىنكس بەفۆرژنى KEMEL 2.4 ئەو فلاشانە پىويستيان بەپرۆگرامى ترنيە بەئىشيان بخەى وەك پرۆگرامى DEVICE DRIVERS يا ھەر پرۆگرامىكى تر تايەتى، تەنھا لەگەل فېشەى USB بېستەوہ و يەكسەر دەتوانى كارى پىيەكى .

تەجەدای مېژوو دەكات

لە خەسلەتە گرینگەكانى فلاش مېمۆرى، ئەوہە تەمەنى درىژە، بەرەنگارى كەوتن و پىكدادان و ھۆكارەكانى كەش و ھەوا دەكات. دەلەين زانىارىيەكانى سەرى دەتوانى بۇ ماوہى (۱۰) سال بۆت بپارىزى، سەرەپاي ئەوہى دەتوانى زانىارىيەكانى سەرى بکۆژىنەوہو يا نووسىنى تازەى لەسەر بکەيتەوہ بۇ زياتر لە (۳۰۰) ھەزار جار، كەئەم

درىژى فلاش مېمۆرى (۵) سم رەت ناكات و كىشەكەشى لە (۳۰) گم رەت ناكات . كىشيان ھىندە سووكە، لەتوانايى (۱۴) مېرولەدا ھەيە ھەلىبگرن بىگوازەنەوہ.

فلاش مېمۆرى

تەجەدایى جوگرافيا دەكات

لەبەر ئەوہى فلاش مېمۆرى ھىندە بلاقو بۆتەوہ خەلكى بەزۆرى بەكارى دەھىنن، سنورى جوگرافىيائى رەت داوہ، لەتۆژىنەوہ يكى دەزگايى (جارتر- داتا كويست) تىكرابى ئەو مېمۆرى و فلاشانەى لەسالى ۲۰۰۴ فروشتويانە گەيشتۆتە ۶،۴۵ ملېون دانە، وا چاوہروان دەرکى لەكوتايى ئەم سالدا ئەم ژمارەيە بگاتە ۲،۶۷ ملېون فلاش مېمۆرى بفروشرى و لەسالى ۲۰۰۸ دا چاوہرى دەرکى بگاتە ۹۸،۲ ملېون دانە. گومان لەوہدا نىيە ھۆى بەربلاوى ئەم ئامىزە بۇ ئەوہ دەگەرىتەوہ، چوونكە دەيان جۆر بەكارھىنانى ھەيە، لەوانە گواستەنەوہى زانىارى گرنگ، لەو كاتەى وەك مەكتەبىكى گواستراوہوايە، ھەردەم دەتوانى سەنەدات و بەلگەنامە و پرۆتوكۆلەكانت و زانانايە پىويستەكانت بەئاسانى لەگەل خۆت ھەليان بگرى لەگەشتىكى دورودرىژدا يا لەولاتەكەت بۇ ولاتانى تر، ھەروەھا دەتوانى

POWER HOUSE TECHNOLOGIES

بەرھەمی (MIGO) ی هیناوه ئاراوه بەم ئامێرە هەما هەنگی لەنتوان زانیاری ئەم فلاش ميمۆریە و ئامیزی کۆمپیوتەرە کەدا (SYNCHRONIZE) دەکات.

وێک پەيامەکانی پۆستی ئەلیکترۆنی، ئامادەکاریەکانی ویندۆز لیستی سايته باشەکان (FAVORITES)، کۆمپانیایی (MERITLINE) دووبەرھەمی زۆر گرنگی بەرھەم هیناوه، یەکەمیان (PEN DRIVE) ە کەدەتوانی نوسینی خۆتی پێ بکەیی وێک قەلەمیکی ئاسایی و لەھەمان کاتدا زانیاریەکانتی لەناو سەیف بکەیی.

بەلام بەرھەمی دوویم ئەوھیه (RIST) بەلام (MEMORY WATCH).

لەوکاتەیی وێک کاتژمێریکی ئاسایی کاتەکانی خۆتی پێ دەزانی کۆنترۆلی دەکەي لە هەمان کاتدا زانیاریەکانیشت لەسەری سەیف دەکەي.

کۆمەلەیک لەباشترین فلاش ميمۆری دەخەینە پوو:

لەبازاردا بەدەیان و سەدان، جۆرو شێوە فراوانی فلاش ميمۆری هەن. کێبەرکێیەکی زۆر لەنتوان کۆمپانیاکاندا هەن. زۆریان بەشێوەیی وا درووست دەکەن کەسەرئەجی خەلکی رابکێشی و بیکرێ زۆریشیان نرخەکانیان زۆر دابەزاندووە تارەواجی باش بێت. چەندین جۆر لەو فلاش ميمۆریانە دەخەینەپوو کەباشترینیانە بەلام ئێمە زیاتر جۆری (۱) گینگابایتە کەبەباشی دەزانین.

کۆمپانیاکان لە کێبەرکێیەکی بەردەوام دان، هەول دەدەن فراوانی ئەم فلاش ميمۆریانە زیاتر بکەن و بێگەینە(۴) گینگابایت نرخەکانیشیان لە دابەزینیکی بەردەوام دایە.



ه، ریکۆردەرە، ھۆکاریکە بۆ فیزیوونی زمانەکان.

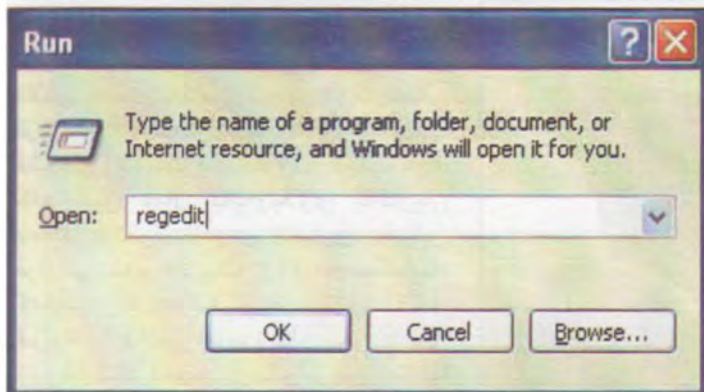
JUMP DRIVE TOUCH GUARD

لەکۆمپانیایی (LEXAR) بەرھەمیکی تر، تیشکی زۆر گرنگ تیايدا دابین دەکات بەمۆری پەنجە زانیاریەکانی خۆیی دەکات، کەسانی تر ناتوانن ئەو زانیاریانە بێتە دەرەوە، تەنھا لەریگایی خاوەنەکانیان نەبێ کەبەمۆری پەنجەیی خۆیی کەلەسەری تۆمار کردووە دەکریتەووە زانیاریەکانیان ئاشکرا دەکریت یادەگوازییەووە بۆئامێریکی تر بەرھەمیکی تری زۆر گرنگ کە کۆمپانیایی

خەسلەتە لە هیچ ھۆکاریکی تردا نە. ئەگەر بەراوردکاریک بکەین لەگەل فلاش ميمۆریەکانی تر و ھۆکارەکانی تری دا کە دەگوازییەووە و جیگرین، فلۆپی دیسک بەنمۆنە دینیئەو، کەچەندین سال بەبەرلای بەکاریان دەھینا بۆ گواستەووەی زانیاری. دەبینین فراوانی ئەم فلۆپیانە (۱،۴۴) میگابایتە، کەھێندە کەمە بەراورد ناکری لەگەل فراوانی فلاش ميمۆریدا. لەو کاتەي زووش تیک دەچیت و ناتوانیش بەتەنھا بەکار بھێنری بەلکو دەبی کۆمپیوتەرەکە فلۆپی درایفی ھەبیت. (یا دیسک درایفە). بۆ مامەلەکردن لەگەل (CD) یدا دەبی زۆر بەوریایی کاری پێ بکەیت و بەکاری بھیني، نەوھکا شوخت و پەلە و ماک لەسەری پەیدا بێت و ئینجا ناتوانری زانیاریەکانی سەری بخوینریئەو. بەلام لە فلاش ميمۆری ئەم خالانە کەم رودەدەن و زۆر بەئاسانی بەکار دەھینری. لەو کاتەي ئەگەر زانیاریەکانت خستە سەر (CD) دەبی لەناو کۆمپیوتەرەکەت (CD) رایتەر دابنی تا زانیاریەکان لەسەری تۆمار بکات، بەلام بوونی USB شتیکی ئەوتوینە و ئیستا بەزۆری لەناو گشت کۆمپیوتەرەکان دادەنن.

زیاترە لە ھۆکاری داگرتنی زانیاری: پێشان جۆرو شێوەیئەم فلاش ميمۆریانە بەچەندین جۆر دەرئانە بازار پەو، بەلام ئیستا لەو چۆتە دەرەو، ئەوھتا ئیستا نەک تەنھا ئیشی ئەوھیه زانیاری لەسەر دابگری یاسیئ بکری، بەلکو ئەوھتا یەکیک لەکۆمپانیاکان MSI جۆریکی (MEGA STICK) ی بەرھەم هیناوه لەناو یەک ئامێردا کۆکراونەتەد، سەرھرای ئەوھي فلاش ميمۆری، بەکارھینەری (MP3) یە، (رادیوی FM)





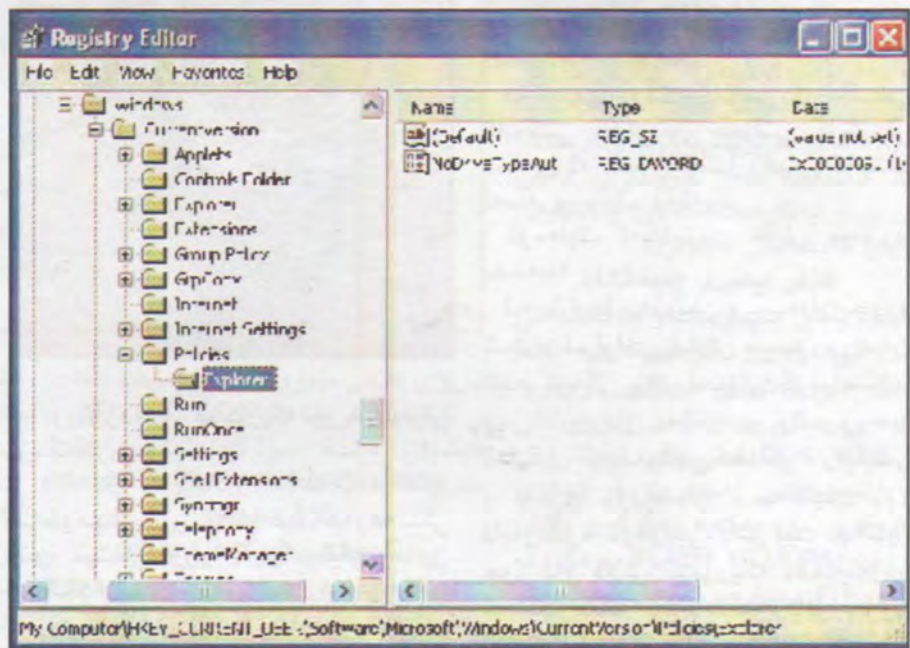
وینە ژیماوە (۱)

چۆنیەتی ڕێگەگرتن لە پیشاندانی فایل و فولدەرە شاراوەکان

ئا: زانکۆ نەسەد تەها

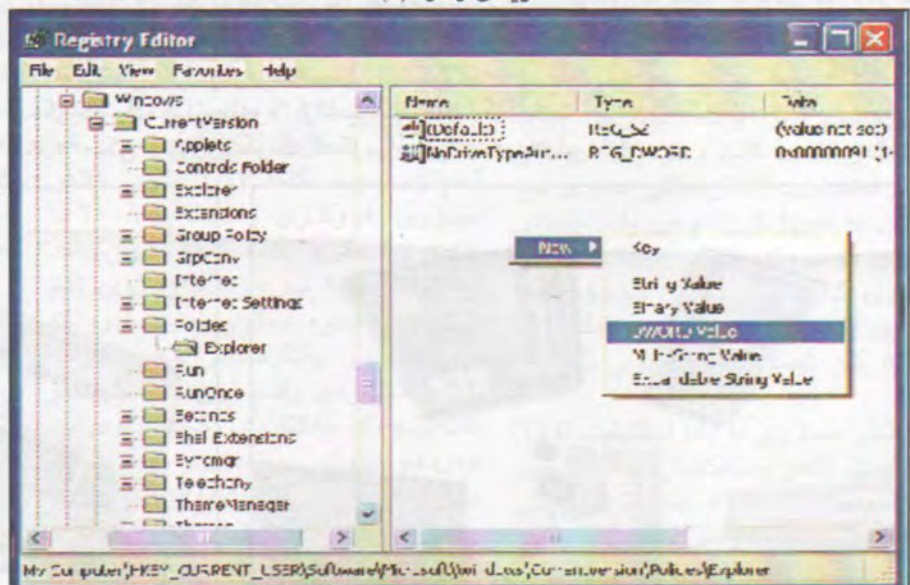
zanco-computer@hotmail.com

زۆرجار وا پێوست دەکات هەستین بەشاردنەوەی ئەو فایل و دیکۆمێنتە کرنگانەیی که لە کۆمپیوتەرەکەمان دا هەیە بۆ ئەوەی دوورین لە مەترسی سڕینەوە یاخود هەر مەبەستیکی تر، شاردنەوە و پیشاندانی فایل و فولدەرکان کاریکی ئاسانە که ئەمانە لە ڕێگای (FOLDER OPTION) دەکرێت، بەلام ئایا چۆن بتوانین وابکەین که ئەو فایل و فولدەرانی که شارداراونەتەو که سەختنیت بیان بینیت ئەگەر بمانەوێت هیچ کەسی نەتوانیت ئەو فایل و فولدەرانی که شاردومانەتەو بیان بینیت ئەوا دەبێت (FOLDER OPTION) بشارینەو له ناو کۆنترۆل پەنەل وە لە لیستی (TOOLS) دا، بۆ لابردنە (FOLDER OPTION) ئەم هەنگاوانە دەکەین:



وینە ژیماوە (۲)

- ۱- کلیک لەسەر (START) دەکەین وەپاشان (RUN) لەناوی دەنووسین (REGEDIT)، بروانە وینە (۱).
- ۲- کلیک لەسەر بەشی (HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE) و (WINDOWS) و (CURRENTVERSION) و (POLICIES) و دواتر (EXPLORER)، بروانە وینە (۲).
- ۳- لەلای دەستە راست کلیک لای راست دەکەین وە کلیک لەسەر (DWORD VALUE) دەکەین، بروانە وینە (۳).
- ۴- ناوی کلیلەکه دەنێن پیتی ووشەکان کە پێتەل بن واتە هەریەک



وینە ژیماوە (۳)

کرمه لیک سایتی فیکری

چند سایتی فیکری به نامی
فیکری لیک.

HTTP://WWW.KHAYMA.COM/
LEARNVB

HTTP://WWW.ABSOFT2000.COM

HTTP://WWW.VB4ARAB.COM

هم سایتی کرمه لیک جوانی
(تأثیرات) جافی تیدیه

HTTP://WWW.GEOCITIES.COM/
TFAROUN/TA1.HTM

فیکری لیک دروست کردنی سایت به
به نامی وورد ۲۰۰۰

HTTP://WWW.AFIF2000.8M.NET/
WEPWORD.HTM

دو سایتی تاییه به به نامی جافی
HTTP://WWW.ANFYTEAM.COM/LN/
ARABIC/INDEX.HTML

HTTP://WWW.GEOCITIES.COM/
ABDULLAHJAVA

سایتی تاییه به فیکری لیک
نهیته کانی سیستمی ویندوز ۹۸
HTTP://BBCBBC.8K.COM/ASRAR.HTM

سایتی فیکری گشتی
HTTP://WWW.C4ARAB.COM

سایتی تاییه به فیکری لیک
پروگرامساری و به نامی دروست
کردن

HTTP://WWW.ARABTEAM2000.COM

دو سایتی تاییه به فیکری لیک
نهیته کیشانی سایتی لیک نه نه رنیت
به به نامی فرونت پیج ۲۰۰۰

HTTP://WWW.ALBELADI.COM
HTTP://LEARNING.8M.COM

سایتی تاییه به فیکری لیک
به نامی ماکس MAX

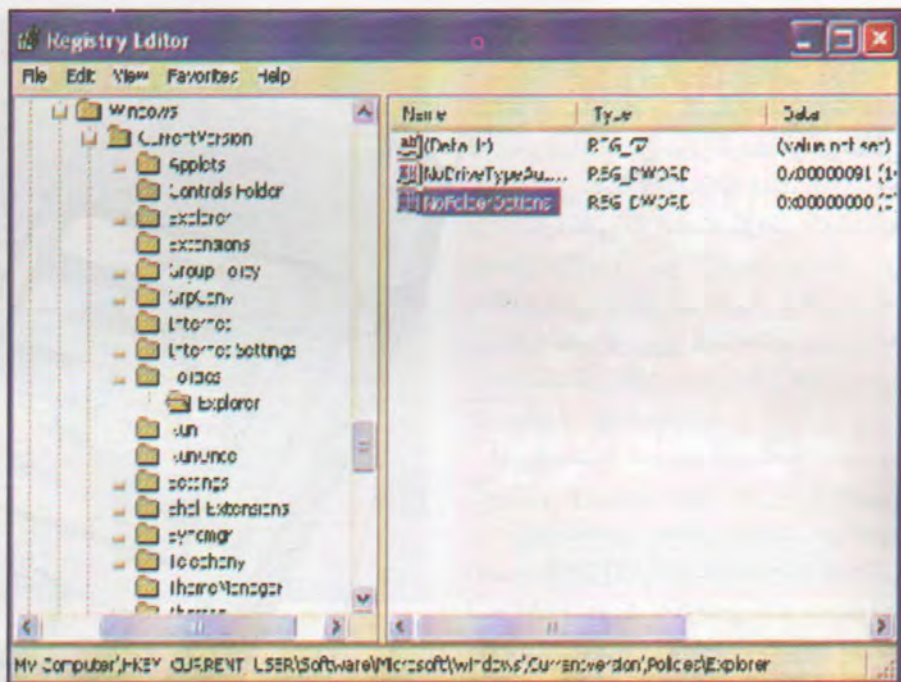
HTTP://WWW.NOUGA.NET

دو سایتی تاییه

به فیکری لیک زمانی C

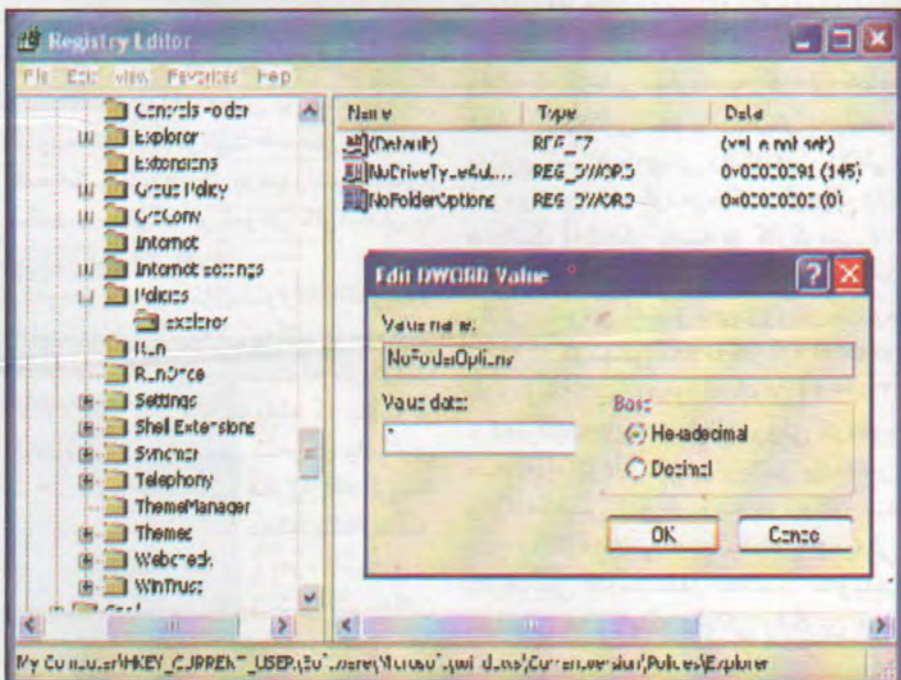
HTTP://WWW.KHAYMA.COM/
ARABICCPP

HTTP://WWW.C4ARAB.COM/
PROGRAMING/C.HTML



ویندی ژماره (۴)

له (N.O.P) که پیتل بن، و بی بوونی
بوشایی له نیوان ووشه کان، بروانه
ویندی (۴).
۵- ده بیل کلکی له سه ر
(NOFOLDEROPTIONS) ده که یین
نرخه که ده که یین (۱)، بروانه ویندی (۵).
۶- پاشان کرمه پوتره که ت ریس تارت
ده که یین به (۰).
بکه، دواتر برو ناو کونترول په نال بزانه
تایا (FOLDER OPTION) ماوه!
تیینی: برو پیشاندانه وهی (FOLDER
OPTION) له ناو کونترول په نال نه و
همان هه ناو هه کانی سه روه ده که یین وه
ته نه ناو خلی کلکی (NOFOLDEROPTIONS)
ده که یین به (۰).



ویندی ژماره (۵)

دەۋىت و ناۋى (رۇدۇفېراكس فېردۇ سېنز) كە سەرچاۋەيەكى وزەيە. بىتتاغۇن دەلى ھۆى گىرنگى دانى ئىمە بەم تەكئەلۇزىيە بۇ دىرژىكردنەۋەى كاتى كاركردى مايكرۇفۇنەكانە لەناۋ ئاۋدا ۋە بۇ ئامىزەكانى ئاراستە كىردنى كەشتىە جەنگىەكان و بۇ ژىردەريايەكان و بەكارهيتانى ۋەكو سەرچاۋەيەكى وزە، چونكە ئەۋەى زۆر گىرنگە ئەم بەكتىريايە مادە شەكرىەكان دىخوات و تەزۋىەكى كارەبايمان پىدەبەخشىت.

لە راستىدا مەسەلەكە تەنھا دەست كەۋتتى ۋوزەى مايكرىالۇژىە و ھىچى تر دۋاى ئەۋەى چەندان دىراسەى ترى لەسەر كراون گەيشتۈنەتە ئەۋەى كەزىاتر لە ۸۳% ئەۋ شەكرانەى كە دىخوات بگۇرىت بۇ ۋوزە ئەمەلەكاتىكدا ماددە كىمىاۋىەكان تواناى ۵۰% گۇرىنيان ھەيە بۇ ۋوزە . لەھەمان كاتدا مەترسىەكانى پىسبونى ژىنگەش لەسەر بەكارهيتانى مادە كىمىاۋىەكان كەمدەكاتەۋە، ۋە ھەر شەكرىك بەكار بىت ئەنجامى باشى ھەبۋە ۋەك گلوگۇز لە مېۋەكاندا ھەيە، ۋە فرىكتۇزۋ سوكرۇز لە قامىشى شەكرۋ چەۋندەرى شەكر ۋە دەتۋانرى مادە سىلىلۇزەكانىش بەكار بىت كە لە تۋىكل ۋ پاشماۋەكانى دارۋ تەختە دەمىنئىتەۋە، ئەۋەى شايەنى باسە ئىستا ئەم دوۋ زانايە لە كۋتايى چارەسەركردى كىتە ھەندەسىەكانى ئەم پاترىەن و دىانەۋە بەزۋى سەرگەۋتتى رابگەيەنن، (لاڧلى) ئەۋەى دوپات كىردەۋە كە كۋەك يان فىنجانىك لەشەكر بەسە بۇ كاركردى ۱۷ سەعات پىدانى تەزۋىەكى كارەباىى ۶۰ واتى، ئەۋەى ئاسۋكەى رۋوتتر كىردە برىتە لە گونجانى ئەم بەكتىريايە لە ھەمو بارۋدۇخەكانى ھەۋا لە نىۋان (۴ - ۳۰) م دەتۋانئىت بژىت . لاڧلى رۋنى كىردەۋە كە لەداھاتۋدا پەرەى زىاتر پىدەدەين و ۋادەكەين لە شۋىتە دورەكان بە بى بەكارهيتانى ھىچ سەرچاۋەيەكى كارەباىى كارەبامان دەست كەۋىت بىتۋانىن ھەم ژىنگە بەپاكى رابگرىن ھەم بىتۋانىن بە دەسكەۋتتىكى كەم بگەين ئەم ۋوزەيە .



ھەلساون بە گۇرپنى بەكتىريايەكى ترسناك و زىان بەخش بۇ بەكتىريايەكى سودمەند كەدەتۋانئىت شەكر يان ھەر مادەيەكى ترى كاربۇھىدراىى ھەزم بىكات و بىخوات بۇ ئەۋەى كارەبامان بە ھۋىەۋە دەست كەۋىت .

ئەۋەى مايەى سەرسورمانە ئەم دوۋ زانايە تۋانايان پاترىەكى بەكتىرى دروست بىكەن و چالاك و چۈست لە كاركردىندا ۋەدەتۋانئىت كار بە مۇبايلە كە بىكات بۇ ماۋەى (۲۵) رۇژ بى ئەۋەى بارگاۋى بىكرىت لەھەمان كاتدا ھەرزان لە كرىندا، بىچىنەى چىرۋكەكە دەگەرپتەۋە بۇ (سۋىدس تشۋندرى) بەرگەز ھىندى و، (دىرىك لاڧلى) ئەمىرىكى كارىدەكەن بۇ ۋەزارەتى بەرگرى ئەمىرىكى، ئەۋ بەكتىريايەى بەكارى دىنن لە ناۋزەۋىدا

لەگەل ئەم پىشكەۋتە خىزايەى بۋارەكانى تەكئەلۇزىاۋ زانستە فىزىايى و كىمىاۋىەكان بەھەمان شىۋەش زانستى زىندەۋەر زانى پىشكەۋتتى بەخۋۋە بىنىۋە دۋاترىش تىكەلۋى ئەم زانستانە لەگەل يەكتىرى زۇرجار ئەقلى مرقۇف ئەگەينىتە سىئورى سەرسورمانىەۋە، كاتىك دەتەۋى قسە لەسەر بەكتىريا بگەين يەكسەر بۇچونمان بۇ لاي نەخۋشېۋن و تۋشېۋنە بە مەترسىەكانى ئەم بەكتىريايە ھەموشمان ئۈمىدى پارىزگارى و تۋشەنەبونمان بە بەكتىريا دەخۋازىن، ئەمەش ھۋىەكى دەگەرپتەۋە بۇ پەيۋەندى بەكتىرياۋ نەخۋشەىە درم و ترسناكەكان . بەلام ئىمە زانەريەكى كەمان لەسەر ئەۋ بەكتىريايانە ھەيە كەسۋدىان ھەيە بۇ ئىمە، لەم پىئو دانگەدا زانەيەكى ھىندۋ زانايەكى ئەمىرىكى



وینه‌ی ژماره (١)

دروستکردنی فایلی زیپ به‌بێ بوونی به‌رنامه‌ی زیپ

ئا: زامدار عه‌بدولقادر

کاربگه‌ری هه‌بێت له‌سه‌ر دێقه‌ی فایله‌کان، له‌هه‌مان کاتدا ئه‌توانی‌ت فایله‌کانی پێ دی ئێف بکاته زیپ و بیان په‌ستیت ئه‌مه‌ش گۆرانیکی گه‌وره‌بوو چونکه له‌ بلاوکردنه‌وه‌ی کتێب و ئه‌و باب‌تانه‌ی که‌وا قه‌باره‌یان گه‌وره‌بوو دوجار بچوک بکړینه‌وه . لێ‌رده‌ له‌ حاله‌تیکدا ئه‌گه‌ر کارت به‌ بچوک‌کردنه‌وه‌ی فایله‌کان هه‌بوو ئه‌م به‌رنامه‌یه‌ش نه‌بوو به‌تایبه‌تی کاتیک باب‌تیک‌کی زۆر له‌ رێگای ئه‌نته‌رنه‌ت دره‌ده‌یه‌ت قه‌باره‌ی فلوپیه‌که‌ نایگریت ئه‌وا ده‌توانین تا راده‌یه‌ک چاره‌سه‌ری بکه‌ین به‌م شیوه‌ی خواره‌وه :

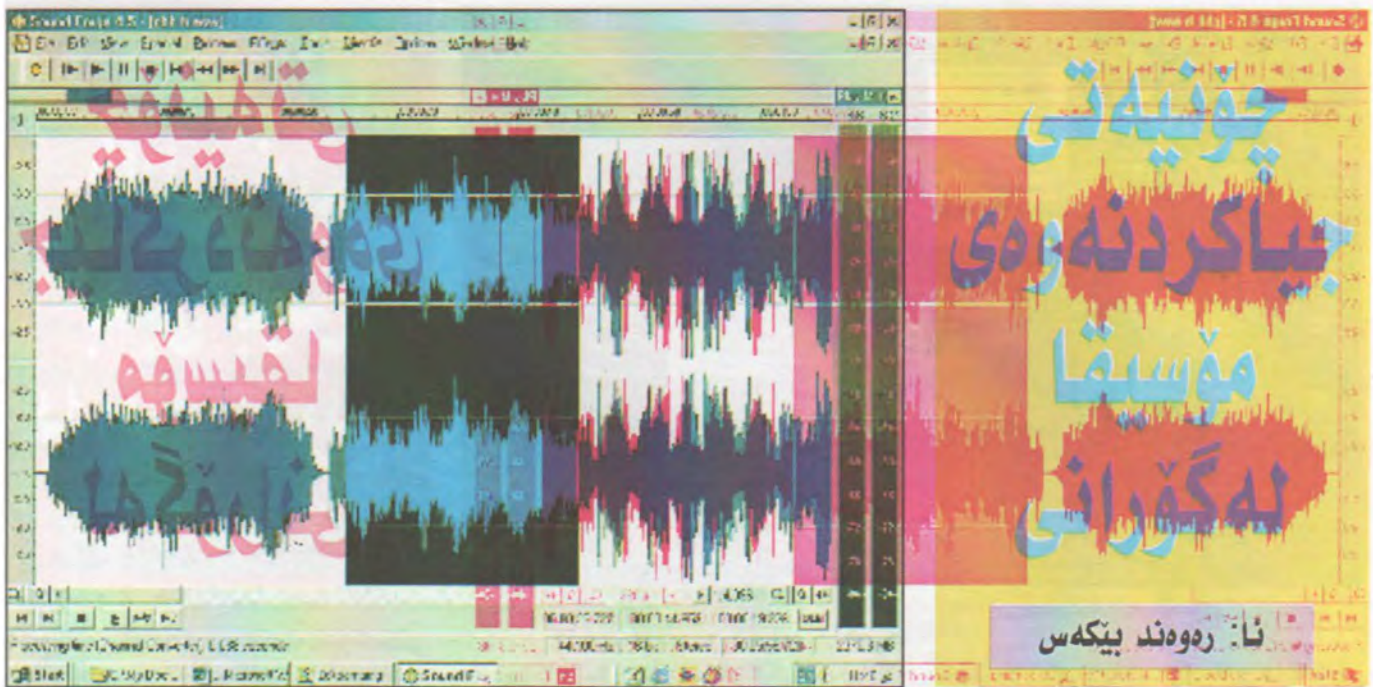
ئاسانه‌ترین رێگا بۆ ئه‌م کاره ئه‌وه‌یه‌ که‌ تۆ کلکی راست بکه‌یت له‌ سه‌ر (دیسک تۆپ یاخود له‌ درایفی دی یاخود درایفی سی یان له‌هر فۆلده‌ریک که‌تۆ حه‌ز بکه‌یت ئه‌م فۆلده‌ره‌ی زیپی لێ‌دا بنیت ...هتد) یان له‌ لیستی فایل له‌سه‌ر هه‌ر فۆلده‌ریک ده‌توانیت هه‌مان کردار هه‌لبژێرین و بچیته‌ سه‌ر NEW له‌وێش کلک له‌سه‌ر (COMPRESSED (ZIPPED) FOLDER) بکه‌یت وه‌ک له‌وینه (١) دا دیاره، ئینجا ئه‌و فۆلده‌ره‌ی یاخود ئه‌و فایله‌ی که‌ ئاماده‌ت کردوه بۆ ئه‌وه‌ قه‌باره‌ی بچوک بکه‌یت‌وه ئه‌یخه‌یته‌ ناو فۆلده‌ره‌که‌ . بۆ زیاتر برونکړنه‌وه‌ بروانه‌ وینه‌ی ژماره (٢) . پاش دروستکردنی فۆلده‌ره‌که‌ هه‌موو ئه‌و فایله‌نه‌ی مه‌به‌ستمانه ئه‌یخه‌ینه ناو فۆلده‌ره‌که‌وه به‌مه‌ش راسه‌ت‌وخو قه‌باره‌که‌ی بچوک ده‌بیت‌وه‌و فایلیکی زیپمان بۆ دروست ده‌بیت به‌ قه‌باره‌یه‌کی که‌م...

به‌م رێگایه‌ بلاوده‌که‌نه‌وه، ئه‌م به‌رنامه‌یه ده‌توانیت هه‌موو ئه‌و فایله‌نه‌ بکاته‌وه‌و شیان بکاته‌وه‌ بۆ باری خۆی و له‌ هه‌مان کاتدا بچوکیشیان بکاته‌وه‌ له‌سه‌رده‌می ئێستای ئه‌نته‌رنه‌تدا ئه‌م به‌رنامه‌ی زۆر بایه‌خیان پێده‌دریت چونکه‌ ده‌بنه‌ هۆی بچوک‌کردنه‌وه‌ی رۆبه‌ری داگیرکراو له‌ مالپه‌ره‌کانی ئه‌نته‌رنه‌تدا له‌ هه‌مان کاتدا ئاسانی و خێزایی به‌کارهێنانی ئه‌م به‌رنامه‌یه‌ ده‌توانیت قه‌باره‌ی فایله‌کان زۆر بچوک بکاته‌وه‌ ته‌نانه‌ت ده‌توانیت فایله‌ ده‌نگی وینه‌ی جولاوو نه‌جولاو بچوک بکاته‌وه‌ له‌ روی قه‌باره‌وه‌ به‌بێ ئه‌وه‌ی

به‌رنامه‌ی WIN ZIP یه‌کێکه‌ له‌ خێزانه‌کانی به‌رنامه‌ په‌ستینه‌ره‌کان و فه‌رمانی سه‌ره‌کیان بریتیه‌ له‌ بچوک‌کردنه‌وه‌ی فایله‌ قه‌باره‌ گه‌وره‌کان به‌هۆی په‌ستان خسته‌ سه‌ری، ئه‌م به‌رنامه‌یه‌ یه‌کێکه‌ له‌ تایبه‌تمه‌ندیه‌ باشه‌کانی بریتیه‌ له‌ گه‌رانده‌وه‌ی فایله‌که‌ بۆ باری خۆی بێ ئه‌وه‌ی هه‌یچ گۆرانیکی له‌ فایله‌که‌ رۆبده‌ات یان تیک بچیت دا به‌زاندنی ئه‌م به‌رنامه‌یه‌ بۆ ناو کۆمپیوته‌ره‌که‌ت زۆر گرنگه‌ چونکه‌ له‌م سه‌رده‌مه‌دا که‌ خێزایی بلاوکردنه‌وه‌ی زانیاره‌کانه‌و به‌ که‌مترین نرخ‌ی تێچو وه‌زۆرت‌رین باب‌ه‌ت و زانیاریه‌ که‌سانیک‌کی زۆر باب‌ه‌ت فایله‌کان



وینه‌ی ژماره (٢)



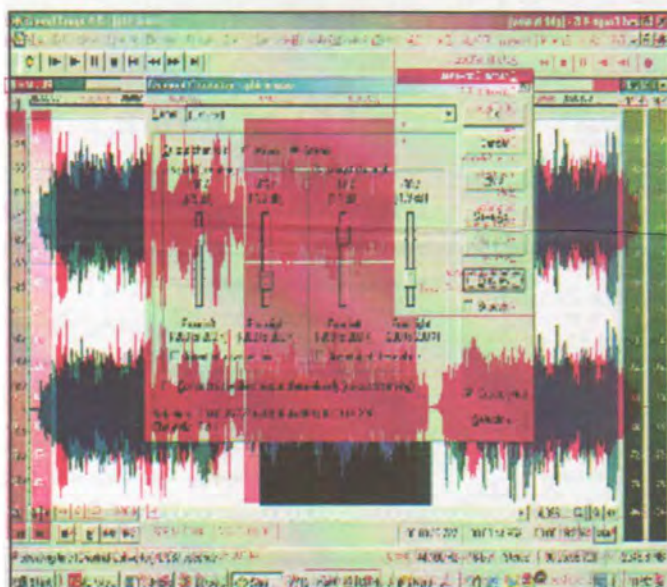
وینه‌ی (۱)

ده‌که‌ین وه‌ک وینه‌ی ژماره (۱) ئنجا دینه نووسینه‌کانی سه‌روهه PROCESS داده‌گیرین به‌ماوس له‌ویشه‌وه CHANNEL CONVERTER هه‌له‌بژێرین وه‌ک وینه‌ی ژماره (۲) ئه‌م لیسته ده‌که‌وینه به‌رچاومان ده‌توانین له‌ریگای PREVIEWه گویمان له‌کاره‌کان بیت پێش ئه‌وه‌ی OK بکه‌ین ئنجا OK ده‌که‌ین وه‌ک وینه‌ی ژماره (۳).

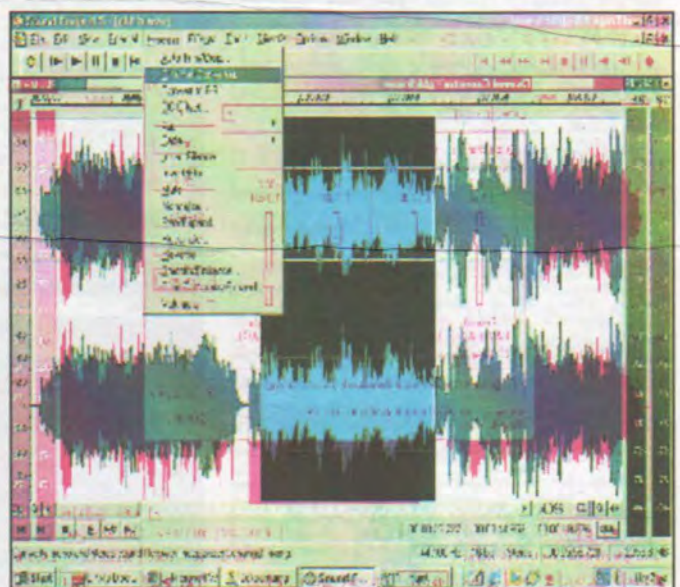
تره‌ه‌نجام ده‌دات به‌پشتیوانی خوا له‌وانه‌کانی تر به‌زنجیره باسیان ده‌که‌ین له‌م وانه‌یه باسی چۆنیه‌تی جیاکردنه‌وه‌ی مۆسیقا له‌گۆرانی ده‌که‌ین. چۆنیه‌تی کارکردن ..

سه‌ره‌تا ئه‌و گۆرانیه‌ی پێویستمانه OPEN ده‌که‌ین له‌ناو به‌رنامه‌که پاشان ئه‌و شوینه‌ی پێویستمانه له‌گۆرانیه‌که به‌ماوس دیاری

ئیمه له‌وانه‌ی پێشوو باسمان له به‌رنامه‌ی ساوند فۆرج کردبوو (SOUND FORGE) که‌وا چه‌ند کاریکی گرنگ ئه‌نجام ده‌دات له‌بوارێ ده‌نگ له‌وانه جیاکردنه‌وه‌ی ده‌نگ له‌ده‌نگ وره‌نگ و لادانی هه‌وا له‌ده‌نگ و خاوین کردنه‌وه‌ی ده‌نگ به‌شیوه‌یه‌کی زۆرخاوین و هه‌روه‌ها تیکه‌لکردنی دوو سی ده‌نگ به‌شیوه‌یه‌کی سه‌رکه‌وتوو. ئه‌م به‌رنامه‌یه زۆرشتی



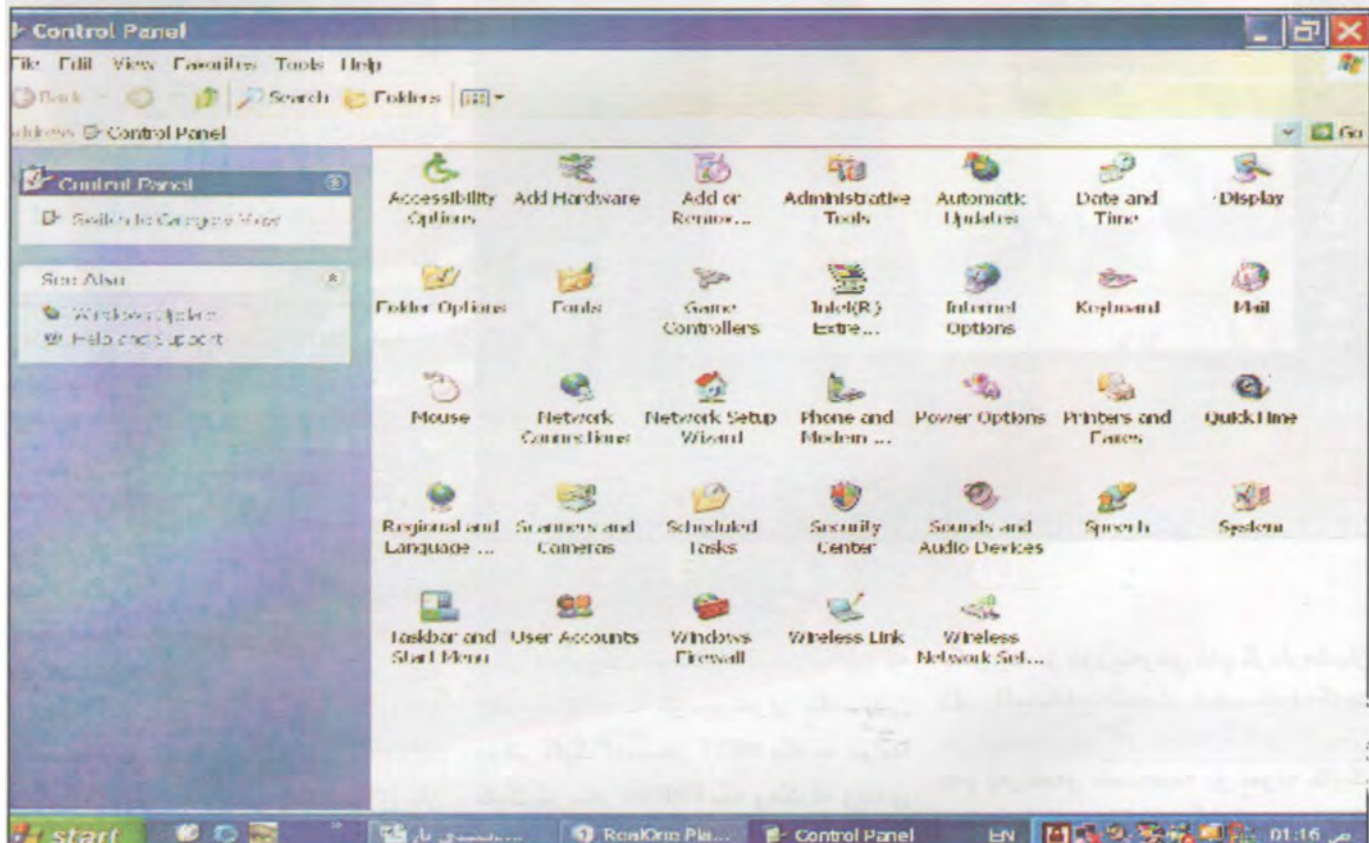
وینه‌ی (۲)



وینه‌ی (۳)

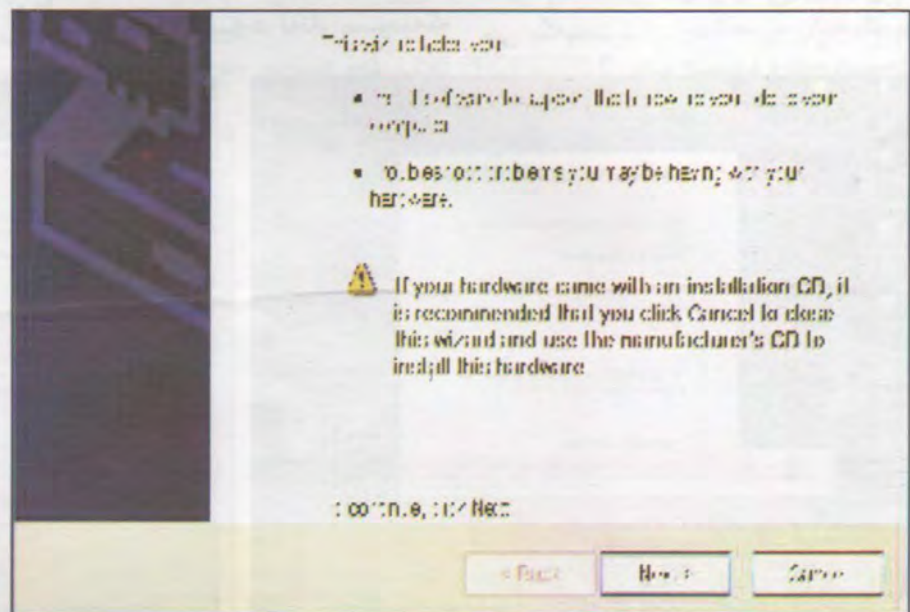
ناساندنی پارچه‌گانی کۆمپیوتەر به ئامێره‌کانه‌وه

نا: شیرزاد ره‌نوف

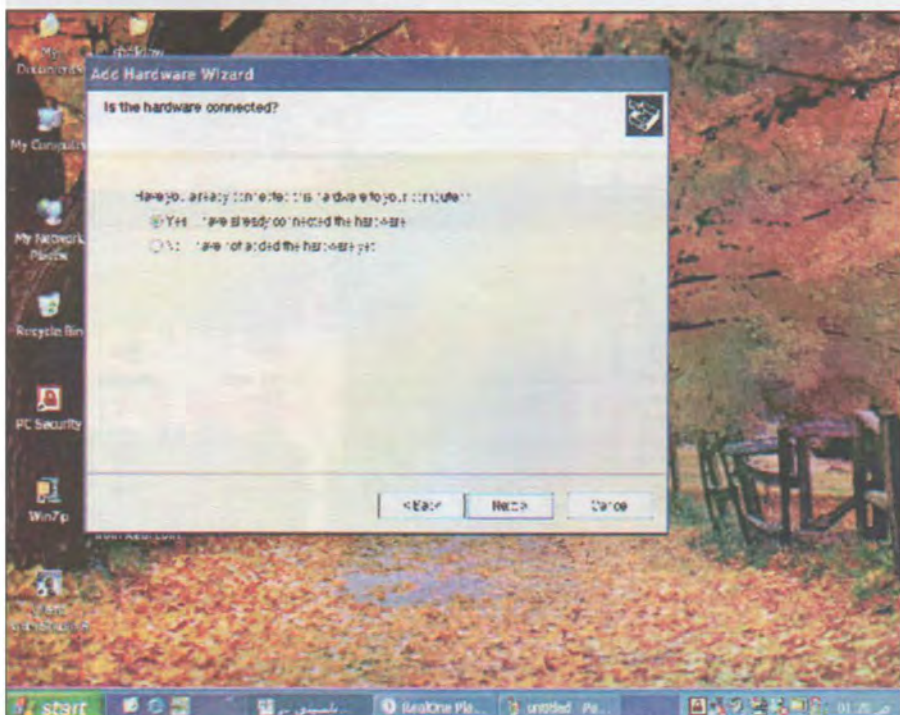


وێنەی ژماره (۱)

کاتیکی ده‌توێت ئامێری چاپ (پرینتەر) به کۆمپیوتەر بناسینیت یان سکاڤه‌ر یان هه‌ر پارچه‌یه‌کی تری کۆمپیوتەر بیت یان به شیکێ تری کۆمپیوتەر بناسینین وه‌کو ته‌عریفی شاشه‌و ده‌نگ و مه‌لتی میدیاو فلاش میمۆری و هه‌ر شتیکی تر بیت پێویستی به کۆمه‌لیک هه‌نگاو هه‌یه، زانیینی ئه‌م کاره له ناو کۆمپیوتەر زۆر گرنگه‌ چونکه جاری وای هه‌یه له کاته گرنگه‌کان ئه‌م پارچانه یان به‌شانه به کۆمپیوتهره‌که‌ته‌وه بناسینیت تا‌کو نه‌بێته به‌ربه‌ست بۆ کارکردن و نه‌جامدانی کاره‌کان بۆ نمونه ناتوانیت کار له به‌رنامه‌یه‌کی ده‌نگی بکه‌یت ئه‌گه‌ر ته‌عریفی ده‌نگت نه‌بێت ناتوانیت زانیاریه‌کان به‌خه‌یت ناو فلاش میمۆریه‌وه



وێنەی ژماره (۲)



ویندوز شماره (۳)

بگه ریتیت بق دوزینه وهی ئەم کرداره شیان زور ئاسانه یه کسه دهست دهکیت به کردنه وهی ئەو فولد هانه ی تاییه تن بهم بهرنامه و ناساندنه بق نمونه کاتیک دهته وی ته عریفی دهنگ بکهیت دهچیته سهر فولد هه کانی دهنگ وه بهم شیوه دهتوانیت هه موو کرداره کانی ناساندن به جی بگهینیت ..

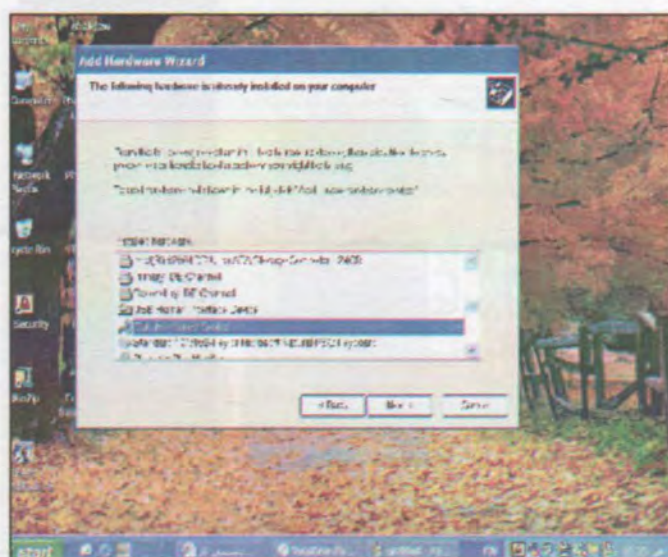
یان پارچه یه دهست نیشان بکهین که مه بهستمانه به کومپیوتهری بناسیتین دواتر کلیک له سهر NEXT بکه به دوایدا کلیک له سهر FINISH بکه وهک له وینه ی ژماره (۵) رونکراوته وه ئنجا جاری وا هه یه ئه ی دوزیت وه جاری واهیه داوات لیده کات که به خوت له ناو سیدی هه

ئه گهر ته عریف نه کراییت . بق ئەم مه بهسته به ئاسانترین شیوه فیزی ناساندن ببیت تاکو بتوانیت به سهر ئەم چه له مه یه زال بیت جا لیره دا دیتین به گشتی باس له چونی هتی ناساندن دهکین له کومپیوتهر له سیستمی ویندوزی XP وه بق زانیاریتان ئەم ههنگاوانه له زۆربه ی سیستمه کانی ویندوزدا وهک یه که وه هیچ جیاوازی هکی ئه وتوی نیه .

له سهره تادا سیدی تاییه تی ئه و پارچه ی ته عریفی دهکین ئه یخه یه ناو سیدی پۆمه وه دواتر دهچینه کونترۆل په نه له وه (CONTROL PANEL) له وی وهک له وینه ی ژماره (۱) رونه (ADD HARDWARE) هه لده بژیرین دوو کلیکی له سهر دهکین دواتر چوارگۆشه یه که دهکریته وه یه کسه ر کلیک له سهر NEXT بکه بروانه وینه ی ژماره (۲) چاوه روان به تا گه رانییک به ناو کومپیوتهره که دا دهکات دواتر داوات لیده کات که ئایا مه بهسته شتیک به کومپیوتهره که بناسیتیت بۆیه فرمانی یه که م که (YES) هه لده بژیرین دواتر کلیک له سهر NEXT دهکین بروانه وینه ی ژماره (۳) یان پارچه ی مه بهست پیناسه بکهین دهست نیشانی بکهیت . وهک له وینه ی ژماره (۴) دهرده که ویت دهتوانین ئه و به شه



ویندوز شماره (۵)



ویندوز شماره (۴)



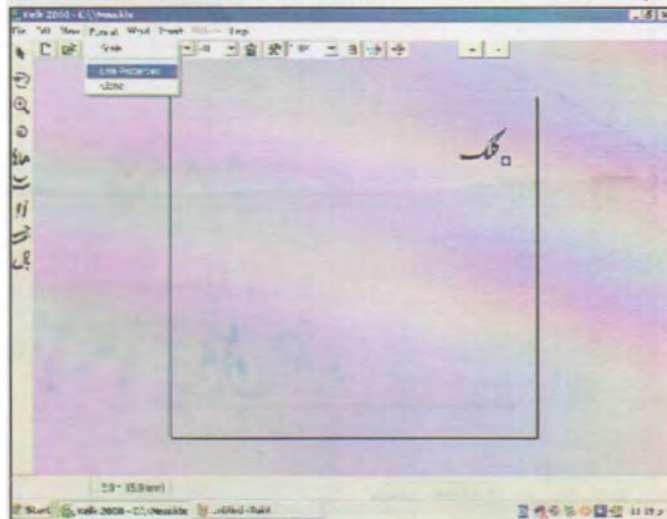
وێنە (۱)

چۆنیەتی دروست کردنی ئارمیک

ئ. سامان کۆیی

وێنە (۴) وەک وێنە (۴) لەم وێنەدا کە نوسینە کە دەنوسین و ناویشانی (COLOR) بۆ ڕەنگ کردنی نوسینە کە وێ (SIZE) بۆ گەورەکردن و بچووکردنە وێ (STYLE) بۆ شێوازی نوسینە کە وێ.

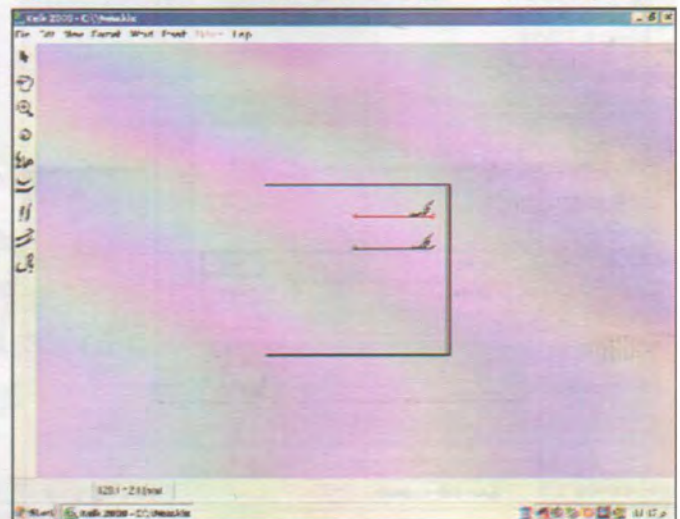
پاشان (APPLY) دادەگرین ئنجا (CLOSE) دادەگرین دەبینین



وێنە (۳)

بەرنامە (KEIK 2000) بەرنامە کە تایبەتە بە دروست کردنی ئارم و مۆرۆ نوسینی جوانکاری بۆ ئەو کەسانە کە ئارەزوویان لەم بوارەدا هەیە ئەم بەرنامە یە زۆر بە ئاسانی ئەم کارەمان بۆ دەکات.

لەسەرەتایە دەچینە سەر LINE PROPERTIES ئەم هێمایە دەر دەچێت لەبۆشاییە کە ناوی کوردستان دەنوسین



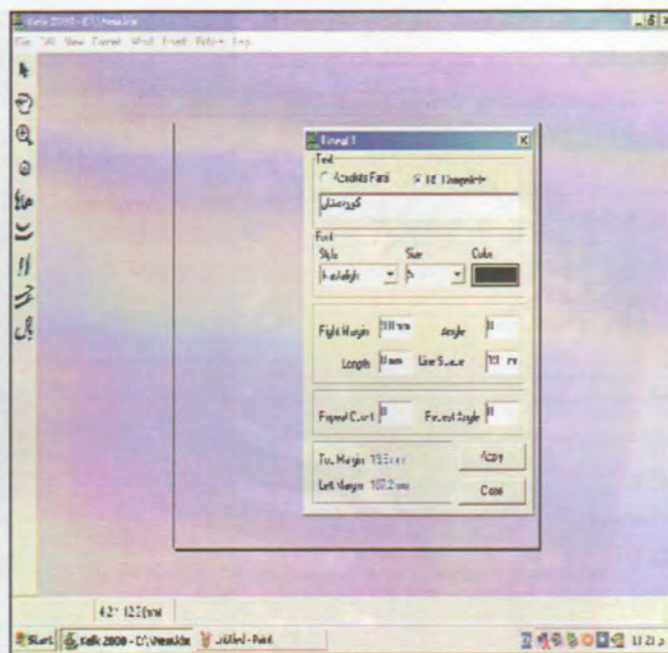
وێنە (۲)



وێنەی (۵)

به‌کار دێت وه‌ک لکاندن و ودریژکر نه‌وه‌ی پیته‌کان پاش ئه‌وه‌ی به‌ئاره‌زووی خۆمان ئارمیکمان کرد به‌ ویستی ئیمه‌ بوو، ده‌چینه‌ سه‌ر (FILE) بۆخه‌زن کردنی (SAVE AS) کلیک ده‌که‌ین و چ جو‌ره‌ وینه‌یه‌ که‌مان ده‌وێت به‌و جو‌ره‌ خه‌زنی ده‌که‌ین وه‌ک وینه‌ی (۷).

تییینی: ئهم به‌رنامه‌یه‌ ته‌نها بۆ نووسینی کوردی و عه‌ره‌بی به‌کار دێت.



وێنەی (۴)

ناوکه‌ له‌ سه‌ر پوویه‌ ره‌که‌ دروست بووه‌ وه‌ک وینه‌ی (۵). له‌لای ده‌سته‌ چه‌په‌وه‌ ده‌بینین که‌ چه‌ند هێمایه‌ک هه‌یه‌ هه‌ریه‌که‌ کارێک ده‌کات هێمای بۆ جو‌لانده‌وه‌ گواسته‌وه‌ له‌شوینیک بۆ شوینیکی تروه‌ هێمای ده‌سته‌که‌ بۆ گرتنی نووسینه‌که‌یه‌ وه‌له‌ که‌ل پوویه‌ ره‌که‌ به‌کار دێت وه‌ هێمای سو‌راوه‌که‌ بۆ سو‌راندنی پیته‌کان به‌ئاره‌زووی خۆمان وه‌ک وینه‌ی (۶).

هێماکانی تر که‌ له‌ وینه‌ که‌دا دیاره‌ بۆ چه‌ند ئامرازێک



وێنەی (۷)



وێنەی (۶)